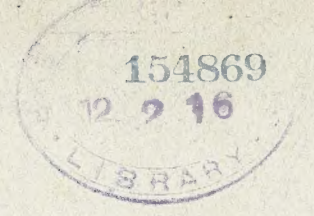


Изданіе Штаба Приамурскаго военнаго округа.

МАТЕРІАЛЫ

ПО

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОМУ ОПИСАНІЮ

МАНЬЧЖУРІИ,

СОБРАННЫЕ ОФИЦЕРАМИ ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА

ПРИАМУРСКАГО ВОЕННАГО ОКРУГА

въ 1901 году.

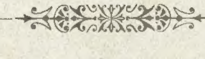
АЖЕХИНСКОЕ ФУДУТУНСТВО.

СОСТАВИЛЪ

ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА

Подполковникъ Богдановъ.

Ч. II.







гор. Хабаровскъ.
Типографія Штаба Приамурскаго военнаго округа.
1902 Г.





Печатано по распоряженію Приамурскаго Генералъ Губернатора и Командующаго войсками Приамурскаго военнаго округа.

Усадьба

МАНЬЧЖУРІЯ. ГИРИ

Широта 45°43'9" Долгот

Ежемѣсячныя среднія метеорологическихъ элеме

ГОДЪ И МѢСЯЦЪ.	Барометръ при 0° Миллиметры.			Температура въ тѣни. Градусы Цельзія.						Абболют. влажн. Миллиметры.			Относит. влажн Проценты.		
	Средн.	Max.	Min.	7 час.	1 час.	9 час.	Средн.	Max.	Min.	7 час.	1 час.	9 час.	7 час.	1 час.	9 ча
1898 г. Іюнь - - -	740,2	745,5	734,7	18,5	25,6	19,3	21,1	35,9	5,3	10,6	10,4	10,7	67	44	65
Іюль - - -	739,6	747 1	729,5	20 6	26,5	20,7	22,6	31,5	13,0	14,8	14,7	15,0	82	59	82
Августь - -	743,8	751,9	736,0	20,2	26,4	20,2	22,3	35,3	3,0	15,1	15,2	15,2	84	60	86
Сентябрь - -	747.1	754,1	73[illegible],7	10,4	18,8	12,0	13,7	27,6	0,2	8,1	8,6	8,5	84	52	79
Октябрь - -	749,2	755,8	737,0	0,6	11,3	3,9	5,3	23,2	−13,0	4,0	4,1	4,0	77	40	62
Ноябрь - -	752,9	761.6	742,4	−8,4	0,5	−5,0	−4,3	13,4	−22,1	2,2	2,7	2,5	82	51	70
Декабрь - -	752,1	765,7	739,8	−15,8	−6,9	−12,0	−11,6	1,6	−27,5	1,2	1,8	1,4	84	59	71
1899 г. Январь - -	753,3	767,5	739,3	−20,4	−10,9	−16,7	−16,0	1,6	−35,5	0,9	1,4	1,0	86	64	74
Февраль - -	754,8	766,9	741,8	−18,9	−8,5	−13,5	−13,6	10,0	−29,8	1,0	1,6	1,4	87	64	75
Мартъ - -	748,6	758,6	731,3	−9,7	−0,2	−5,5	−5,1	9,4	−23,7	1,9	2,1	2,2	81	54	72
Апрѣль - -	743,8	752,9	727,4	1,7	11,4	4,6	5,9	28,1	−12,1	3,5	3,5	3,5	64	36	52
Май - - -	742,4	753,4	733,2	12,1	20,2	14,0	15,4	33,5	− 2,1	6,4	5,4	5,9	60	33	50
Іюнь - - -	740,3	750,2	731,5	17,8	23,4	18,4	19,9	31,4	6,8	12,0	12,0	12,6	80	57	80
Іюль - - -	740,2	744,3	736,3	20,9	26,6	21,2	22,9	32,2	13,8	15,9	16,3	16,4	86	64	88
Августь - -	741,9	747,3	736,6	17,2	23,9	18,4	19 8	29,1	9,6	13,3	14,1	14,2	90	64	90

Наивысшая температура въ тѣни:

лѣтомъ 1898 года 2 іюня - - 35°,9

лѣтомъ 1899 года 11 мая - - 33°,5

Наинизшая температура въ тѣни:

зимою 1898—1899 г.г. 14 января - - 35°,5

Первая гроза:

весна 1898 г. - - 3-е мая

весна 1899 г. - - 23-е мая

Послѣдняя гроза:

осень 1898 года

Первый морозъ:

осень 1898 года

Послѣдній морозъ:

весна 1898 года

весна 1899 года

Высота Харбина надъ уровнемъ Тихаго Океана 160 метровъ (приблизительно). Времясчисленіе по новому стилю. Метеорологическія наблюденія и обработка ихъ производятся согласно Инструкціи Императорской Академіи Наукъ

Прил. № 1. Таблица 20.

Харбинъ

НСКАЯ ПРОВИНЦІЯ.

126°28'15" (отъ Гринвича).

товъ съ іюня 1898 года по августъ 1899 года.

Облачность 0 — безоблачно 0 — полная облачность.			Осадки Миллиметры.			Число дней съ:				Повторяемость направленія вѣтра за три срока (7 час., 1 час. и 9 час.) за мѣсяцъ.								Тихо.
7 час.	1 час.	9 час.	Сумма.	Max.	Число.	Осадками.	Снѣгомъ.	Градомъ.	Грозою.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	
6,9	8,1	6,3	103,6	69,5	21	4	—		4	6	9	9	9	14	14	2	3	23
4,6	6,2	4,6	179,2	58,2	7	11	—	—	5	8	6	8	12	12	13	7	4	23
4,7	3,1	3,5	70,6	25,6	2	6	—	—	1	9	8	7	9	13	6	9	9	23
5,0	4,9	3,0	51,4	16,6	25	7	1	—	1	2	5	3	9	8	10	11	9	33
3,5	2,9	1,7	7,1	7,1	25	1	1	—	—	3	1	—	4	13	23	15	15	18
3,8	3,0	2,3	5,0	4,5	17	3	3	—	—	2	3	1	2	18	32	8	5	19
2,3	3,7	2,1	0.2	0,2	6	1	1	—	—	9	1	—	—	25	24	9	17	8
2,6	3,6	3,0	1,7	1,3	28	2	2	—	—	3	5	—	—	26	35	5	4	15
3,6	4,2	2,9	3,3	1,4	6	5	5	—	—	3	6	—	7	8	7	12	22	19
3,3	3,7	2,4	10,6	4,0	15	6	6	—	—	11	10	7	4	12	19	10	14	6
5,7	7,0	4,3	19,1	10,3	21	4	1	—	—	5	3	2	6	10	30	16	13	5
6,9	6,4	4,2	27,0	15,2	30	8	—	1	3	5	5	3	7	12	22	17	7	15
5,1	7,4	6,1	148,0	31,5	23	17	—	—	8	2	8	2	10	22	12	9	1	24
5,8	6,7	4,4	160,8	84,2	2	14	—	1	4	5	9	13	10	10	5	5	8	28
7,3	7,5	5,7	159,5	27,0	15	21	—	1	12	3	6	7	9	14	17	8	1	28

Рѣка Сунгари очистилась отъ льда (безъ ледохода)

- - 15 сентября

въ 1898 г. - - - 16 апрѣля

- - 4 октября

въ 1899 г. - - - 13 апрѣля

- - 14-ое мая

- - 7-ое мая

Рѣка Сунгари стала въ 1898 г. - - 21 ноября

В. Веселовзоровъ.

Подробныя статистическія дан

Ажехеченѣ, Лалинченѣ,

Округа.	Площадь округа.	Населеніе. Мужчинъ.	Женщинъ.	Итого об. пола.	Фанзъ.	Хозяйствъ. Имѣющ. свои дворы.	Не имѣющ. своихъ дворовъ.	Всего.	Пахатной земли. Собственной. Сами обрабатываютъ.	Сдаютъ въ аренду.	Всего.
Округъ Ажехеченъ.											
а) Данныя переписи маньчжурскаго чиновника Лун'а.											
24 деревни Пачи -		5706	5076	10782	2566	282 (18%)	1075	1357	7174 (48%)	7767	14941
8 дер. Тханбода -		1464	1327	2791	870	74 (18%)	329	403	1562 (14%)	9416	10978
Маньчжуры, живущіе въ г. Ажехе - -		286	279	565	179	25	62	87	кромѣ го	родской.	3251
Гуаньди - - -		16	18	34	22	3	5	8	21	392	413
Итого -		7.472	6.700	14.172	3.637	384	1.471	1.855	8 757	20.826	29.583
Поправка данныхъ:		+100%	+100%	+100%	+10%						+20%
б) Исправленная таблица.											
24 деревни Пачи -		11412	10152	21564	2823			2714			17929
8 дер. Тханбода -		2928	2654	5582	957			806			13178
Маньчжуры живущіе въ г. Ажехе - -		572	558	1130	197			174			3900
Гуаньди - - -		32	36	68	24			16			500
Итого - -	1.650	14.944	13.400	28.344	4.001			3.710			35.507

Названіе 8 главныхъ деревень Тханбода:

1. Тагаха.
2. Манчжоу-тхынъ.
3. Чили-тхынъ
4. Та-сяо-хайгоу-тхынъ.
5. Пао-шау шхынъ.
6. Та-юэ-ди-тхынъ.
7. Гуань-эр-цха-тхынъ (Пейченъ).
8. Сан лао-ѣ-тхынъ.

Округа.	Площадь округа.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Итого об. пола.	Фанзъ.	Имѣющ. свои дворы.	Не имѣющ. своихъ дворовъ.	Всего.	Сами обрабатываютъ.	Сдаютъ въ аренду.	Всего.
Округъ Лалинченъ.											
Маньчжурскіе флаги:											
Ченхончи (3 деревни)		1626	1463	3089	170			356			1248
Сенхончи (3 деревни)		855	730	1585	215			164			1965,5
Ченхунчи «		1960	1554	3514	538			402		462,5	1926,5
Сенхунчи «		1925	1466	3091				356			2139,5
Ченбайчи «		2119	1984	4103	410			474			1519
Сенбайчи «		1853	1403	3256				421			1783
Ченланчи «		2112	2059	4171	470			481			2678
Сенланчи «		2003	1913	3916				452			1874
Деревни позже поселенныхъ маньчжуръ:											
1. Хеншанзуйза -		125	79	204	28			}49			56
2. Хейшанопу - -		119	98	217	34						175
Гуаньди - - -		97	82	179	66						370
Итого - -		15.394	12.831	28.225				3.136			15.734,5
На земляхъ Чичоуминденъ живущихъ маньчжуръ - - -				8611							
Итого - -	850			36.836							15.734,5

Приложен. № 2. табл. 21.

ныя о маньчжурскихъ округахъ

Суанченпу и Учанпу.

въ шанахъ.		Выселковъ.		С К О Т А.						Китайскихъ двуколокъ.	
Арендованной.	Всего.	Число ихъ.	Число хозяйствъ въ нихъ.	Лошадей.	Крупнаго рогатаго.	Муловъ.	Ословъ.	Свиней.	Барановъ.		
		118	437	1144	228	113	127	2702	17		
		33	233	429	107	20	66	1053	15		
				135	10	13	1	90	82		
				5			2	23			
	29.583	151	670	1.713	345	146	206	3.868	114		
	+20%			+30%	+100%	+50%	+50%	+200%			
	17929			1530	456	170	195	7106			
	13178			572	214	30	100	3159			
	3900			180	20	20	2	270			
	500			7			3	69			
	35.507	151	670	2.289	690	220	300	10.604	200		

Примѣчаніе Во всѣхъ таблицахъ цыфры не вполнѣ доставѣрныя обведены пунктиромъ.

391	1639			369	12	21		861	6	25	
	1965,5			266	15	43		258	10	43	
	1926,5			452	40	20		776		56	
	2139,5			474	48	28		782	5	57	
236	1755			324	19	38		340	30	56	
	1783			467	41	10		290		33	
488	3166			586	53	49		1166	40	68	
	1874			516	57	44		558	25	34	
	56			19	19	2					
	175			23	3	3		17			
	370			141	22	11		169		9	
1.115	16.849,5			3.637	329	269		5.217	116	401	
1.115	16.849,5			3.637	329	269		5.217	116	401	

Округа.	Площадь округа.	Населеніе.			Фанзъ.	Хозяйствъ.			Пахатной земли		
									Собственной.		
		Мужчинъ.	Женщинъ.	Итого об. пола.		Имѣющ. свои дворы.	Не имѣющ. своихъ дворовъ.	Всего.	Сами обрабатываютъ.	Сдают въ аренду.	Всего
г). Округъ Суанченпу.											
Маньчжурскіе флаги:											
Лѣвый флангъ.											
Сенхончи - -		737	776	1513							
Ченбайчи - -		3301	2222	5523							
Чентунъ лѣваго фланга:											
Сенхончи+Ченбайчи -		3938	2998	6936							14922,6
Сенбайчи - -		3876	2754	6630							15052
Ченланчи - -		4183	2382	6565							14873,3
Правый флангъ.											
Ченхончи - -		666	700	1366							
Ченхунчи - -		2974	2572	5546							
Чентунъ праваго фланга:											
Ченхон+Ченхун-чи -		3640	3272	6912							14744,6
Сенхунчи - -		4384	2859	7243							15000
Сенланчи - -		3764	2427	6191							15000
Итого - -		23785	16.692	40.477							89.592,5
г. Суанченпу - -		581	637	1218							
Мѣстечки:											
Син-суо - - -		—	—	—							
Тун-суо - - -		550	296	846							
	1725 кв. в.	24 916	17.625	42 541							89.592,5
Кромѣ того земли:											
Яншаньди и Куйгун-ян-шаньди -											
Суйчуэди - -											
Кунг-зу-ди - -											
Кун-дзябинъ-суйчуэди											
Земля подъ кладбища?)											
Итого - -											
д). Округъ Учанпу.											
Маньчжурскіе флаги:											
Ченхончи - -		433	338	771				111			1385 76
Сенхончи - -		578	588	1166				155			2290,76
Маньчжуръ, живущихъ въ г. Учанпу -		180	150	330				67			
Итого - -		1.191	1.076	2.267				333			3676.5

въ шанахъ.		Выселковъ.		Скота.						Китайскихъ двуколокъ.	
Арендованной.	Всего.	Число ихъ.	Число хозяйствъ въ нихъ.	Лошадей.	Крупнаго рогатаго.	Муловъ.	Ословъ.	Свиней.	Барановъ.		
	12910,3			729	2	49		1157		101	
	13967,5			982	3	60		1608		113	
12006,2	26928,8			1711	5	109		2763		214	
6268,4	21320,4			1045	60	183		2176		116	
9246,2	24119,5			2202	140	338		2488		174	
	13424,4			717	40	94		1051		113	
	13764,2			649	20	52		820		106	
11444	26188,6			1366	60	146		1871		219	
8310,6	23310,6			1760	41	203		3316		137	
5160,5	20160,5			1136	57	116		1557	26	108	
52.435,9	140.028,4			9.220	338	1.095		14.199	26	975	
575,8				280	20	74		390		32	
3190 4995,4	-			72	5	14		230		9	
61.197,1	150.789,6			9.572	363	1183		14.819	26	1.016	
	6164,3 368 2889,4 1100,6 3140										
	164.452										
	1385,76			221	92	4					
	2290,76			165	50	16					
	3,676,5			386	142	20					

Прил. № 3. Таблица 22.

Богатства Маньчжуръ землею, скотомъ, телѣгами.

	На 100 маньчжуръ об. п. приходится.						
	Пахатной земли въ шанахъ.	Лошадей	Лошаковъ.	Рогатаго скота.	Барановъ	Свиней.	Телѣгъ.
Округъ Ажехеченъ.							
24 деревни Пади	83	7	0,8	2,1		32,8	?
8 деревень Тханбада	235,3	10,2	5,4	4		56,4	?
Итого въ Ажехеченѣ	125	8,6	3,1	3,05		44,6	?
Округъ Лалинченъ.							
Флаги:							
Сенхончи	123	16,6	2,7	0,9	0,6	16,1	2,7
Ченбайчи	42,8	8	0,9	0,5	0,7	8,3	1,4
Сенбайчи	54	14	0,3	1,2	—	8,8	1
Ченланчи	75,4	14	1,2	1,3	1	28	1,6
Ченхончи	53	11,9	0,7	0,4	0,2	28	0,8
Ченхунчи	55,1	13	0,6	1,7	—	22,2	1,6
Сенхунчи	69	15,3	0,9	1,5	0,2	25,5	1,9
Сенланчи	48	13,2	1,1	1,5	0,6	14,3	1,4
Хейшанзуйза и Хейшанопу	58	10,5	1,3	5,5	—	4,2	—
Итого въ Лалинченѣ	60	16,2	1	1,18	0,4	18,7	1,4
Округъ Суанченпу.							
Флаги:							
Сенхончи	851	48	3,2	0,1	—	76,4	6,6
Ченбайчи	253	17,8	1,8	0,05	—	29	2
Сенбайчи	320	16	2,8	0,9	—	32,8	1,8
Ченланчи	367	33,5	5,2	2,1	—	38	2,7
Ченхончи	982	52,5	7	3	—	77	8,8
Ченхунчи	230	11,1	0,9	0,3	—	14,8	1,9
Сенхунчи	321,8	24,3	2,8	0,5	—	45,6	1,3
Сенланчи	309,5	18,3	1,9	0,9	0,4	25	1,8
Итого въ округѣ Суанченпу	364,9	23	2,8	0,9	—	36	2,4
Округъ Учанпу.							
Флаги:							
Ченхончи	173	28	0,5	11,5	—	?	?
Сенхончи	208	15	1,5	4,5	—	?	?
Итого въ округѣ	194	17	1	7,5			
Тѣ же данные для округа Учанпу по Китайской переписи	269	12,6	1,4	5		7	4

ШТАТЫ

управленій и строевыхъ частей

Маньчжурскихъ округовъ.

Чины и званія.	Штаты управленій округовъ.															Штаты строевыхъ частей.													Дѣйствительный составъ строевыхъ частей.		
	1 Фудутунъ	2 Селинъ	3 Цуосы-питеши	4 Іосы-питеши	5 Ин-у-чху-питеши [1]	6 Коен-фан-чху питеши [2]	7 Ин-кху-питеши	8 Дьюо-ше-ченъ бан-чху	9 Питеши	10 Цханъ-гуанъ	11 Цханъ-питеши	12 Уый-чжанъ-питеши	13	14	15	16 Цзолинъ	17 Фанью	18 Сночисяо	19 Чидуйю [3]	20 Хонь-чію [3]	21 Индісінъ	22 Лингсуй	23 Фу-Лингсуй	24 Ченъ-фынъ [4]	25 Дзябинъ (пхидя)	26 Фездя	27	28 Чидуйю-іончьюо [3] (на двойномъ окладѣ)	Офицерскихъ чиновъ.	Унтеръ офицерскихъ чиновъ.	Рядовыхъ.
Оклады.		135 л. Кро	32 л. мѣ с Суй-	32 л. толо чуэ-	32 л. выхъ ди.	32 л. ден.	32 л. и									105 л.	80 л. Кр	60 л. омѣ	135 л. это	85 л. го		36 л.	18 л. Суй-	чуэ-	24 л. ди.	12 л.					
Ажехеченъ -	1	2	4	2	2		1	1		1	2	4				8	9	8	4	68	2	36		8	527			2	25	36	527
Лалинченъ -		1														8	4	8		46		32			464				20	32	464
Суанченпу -		1	3	3		2					1	1				8	2	8	2	35		30		2	285				18	30	285
Учанпу -		1								1						2		2		2		8	12		40	150			4	20	190
																										Итого -		-	67	118	1466

Примѣчанія: [1]) Ин-у-чху питеши бываетъ въ фудутунъ-ямынѣ;

[2]) Коен-фан-чху-питеши въ Селинъ-ямынѣ (?);

[3]) Званія Чидуйю и Юньчію даются старшему сыну маньчжура, убитаго на войнѣ; иногда оба оклада даются одному лицу и тогда ему даются и оба званія.

[4]) Почетный конвой Фудутуна или Селина,

Подробныя статистическія

О КИТАЙСКИ

Суанчентинъ, Пингж

	Мужчин.	Женщинъ.	Итого об. пола.	Всего земли въ шанахъ.	Сами обрабатываютъ.	Сдаютъ въ аренду.	Берутъ въ аренду.	Лошадей.	Лошаковъ.	Рогатаго скота.	Барановъ.
Округъ Суанчентинъ.											
Волости на китайской собственной землѣ											
1. Уый-чан-діеп-пхей -	1525	918		1996				630	12	170	
2. Чин-іо-пхей - -	471	411		981				304	15	16	
3. Чан-чжен-пхей - -	2022	1775		5433				939	24	55	
4. Чжен-жи-тай-пхей -	3252	2939		7911				1511	65	47	
5. Ліу-юн-бин-пхей - -	3325	2945		4918				1331	69	64	
6. Ян-пи-іэ-пхей - -	4339	3813		3834				1737	260	178	
7. Тау-зун-пхей - -	625	469		1044				259	10	9	
8. Ліу-тхин хе-пхей - -	3156	2328		5620				1208	61	126	
9. Сун-си-сен-пхей - -	2311	1188		5021				1366	65	411	
10. У-юн-син пхей - -	1366	1093		6264				585	128	48	
11. Суй-фын-шан-пхей -	1555	1110		5720				778	106	52	
12. Сун-зун-пхей - -	1604	1236		1339				493	95	—	
13. Ян-юн-пхей - -	1514	1950		5882				951	11	54	
14. Ліу-чжен чуэн-пхей -	916	670		637				210	37	4	
15. Сю-гуан-у-пхей -	583	564		Маньчж	урская	земля.		324	41	13	
16. Ліу-гуан-чжи-пхей -	3766	2093		2627				903	97	445	
17. У-пхын-пхей - -	3369	2611		4415				983	120	439	13
18. Уам-бао-лин-пхей -	1515	1218		942				142	7	122	
19. Ту-юн юн-пхей - -	5305	4532		5942				1340	205	626	
20. Хоули-пхей - -	1387	937		499				355	23	171	
21. Уан-сеп-цай пхей -	1975	1266		723				253	5	216	
Волости на Ажехинскомъ Чичоуминденъ											
22. Сяо-тхин-сен-пхей -	1017	286						51			
23. Ин-кхуй-пхей - -	1395	1210						1037	40	90	
Волости на Лалинскомъ Чичоуминденъ.											
24. Хоу-юн-фу-пхей - -	759	684						195	9	23	
25. Сяо юн-дэ-пхей - -	2472	2275						943	133	110	
26. Кай-гуан-іэ-пхей -	3796	3073						1488	229	164	
27. Тья-бао-чуэн-пхей -	1067	845						262	30	12	
28. Чуан-юн-син-пхей -	2242	1780						1282	2010	140	30
29. Чхе-фын-цай-пхей -	3494	3056						1044	87	56	
20. Ли-ю-пхей - -	4585	4082		1357[1])				1357	133	9	
31. Чжан-уан-си-пхей -	1609	1220						743	33	55	
32. Сю-ко тай-пхей - -	2620	2159						803	95	163	
33. Чжан-юн-чин-пхей -	3117	2734		7772				1391	148	267	35
34. Чжан-бин-пхей - -	2064	1809						789	72	144	32
35. Чжан-фу-чен-пхей -	2349	2145						733	33	79	15
36. Сіе-чжен-бан-пхей -	3023	2629						429	45		
Итогъ для волостей, расположенныхъ на собственной китайцевъ землѣ -	48.415	38.236						17.669	1.563	3.520	48
Итогъ для волостей на *маньчжурской землѣ* -	33.075	27.819						11.480	1.181	1.058	77
Общій итогъ -	81.490	66 055	147.545	80.877				29.149	2.745	4.578	125

[1]) 38 деревень арендуютъ маньчжурскую землю.

Приложенiе № 5.
Таблица 24.

Данныя по волостямъ
хъ округахъ
оутинъ и Учантинъ.

Свиней.	Телѣгъ.	Число хозяйст.	Число деревень.	Сколько сѣется гаоляна.	Сколько сѣется куцзы.	Сколько сѣется бобовъ.	Сколько сѣется пшеницы.	Сколько сѣется ячменя.	Кукурузы.	Гречихи.	Риса	Конопли.	Кунжута.	Мака.	Табаку.
703	39	349	9	515	769	205	268	43	50	25	32	65	7	21	
451	14	355	4	242	470	105	97	22	11	11	4	12	2	4	1
3530	95	419	18	1192	2334	393	494	112	143	60	89	126	11	32	7
2563	92	546	25	2308	2835	589	503	190	91	43	84	129	4	24	1
1828	138	176	28	1871	1589	738	450	—	243	—	42	278	—	11	2
1950	177	377	23	1188	1278	643	607	60	153	—	—	—	—	—	—
600	20	207	5	420	432	72	45	54	24	14	22	19	7	3	4
1422	77	229	28	1845	1985	615	721	74	134	10	—	102			
1027	63	170	31	1746	1902	509	365	28	249			493			
880	145	134	31	2091	2019	623	660	25	594	—	—	70			
1165	120	273	19	1630	1855	666	868	5	193	16	—	272	—	—	—
1202	71	600	17	318	434	173	206	43	60	11	—	118	—	16	1
953	64	344	17	1822	3328	443	549	7	56	21	—	178	—	26	4
462	18	194	4	230	230	70	70	—	21	—	1	10	—	5	—
840	38	224	12												
4100	93	1145	12	90	398	663	53	19	1113	117	9	91	13	41	
3563	155	1040	37	926	790	1000	1258	139	176	60		3	5	28	1
891	?	513	14	179	161	189	129	23	160	-	—	70	—	11	8
2762	194	1405	31	978	1001	1183	1080	233	1075	90	—	230	—	27	32
948	35	413	3												
796	30	688	7	135	135	—	—	19	345	—	—	26	—	5	58
113	2	352	5												
1380	56	467	27												
434	38	233	10												
142	97	74	19												
3398	234	257	42												
220	8	495	6												
2174	204	267	41												
1663	163	1108	38												
3090	130	1303	48	334	401	163	161	34	92	17	—	116	—	95	—
1687	76	645	25												
1524	102	679	24												
4204	128	819	54	1449	1443	1497	1884	160	541	48	—	396	—	74	17
1743	130	629	18												
1798	82	663	29												
1328	69	895	20												
36.000	1.820	10.396	417												
21.534	1.429	8.291	364												
57.534	3.249	18.687	781												

	Мужчинъ.	Женщинъ.	Итого об. пола.	Всего земли въ шанахъ.	Сами обрабатываютъ.	Сдаютъ въ аренду.	Берутъ въ аренду.	Лошадей.	Лошаковъ.	Рогатаго скота.	Барановъ.
Округъ Пинчжоутинъ.											
Волости на землѣ фудутунства Ажсхечена:											
1. Шуннинг-шэ.											
I дья - -	3327	2389	5716				5410	1933	133	491	
II дья - -	2343	1922	4265				6340	1324	93	329	123
III дья - -	3000	2550	5550				4130	947	184	432	
IV дья - -	5114	4352	9466				6302	2213	278	1241	
V дья - -	2924	1934	4858				4340	1018	89	444	
VII дья - -	3348	2880	6228				2030	930	120	493	
VI дья - -	3338	2767	6105				2570	990	215	498	
VIII дья - -	7606	6574	14180				4751	1812	411	1036	
Итого въ Шуннинг-шэ	31.000	25.368	56.368				35.873	11.167	1.523	4.964	123
Волости равнинной полосы:											
2. Нiен-фын-шэ - -	4113	3255	7368	14461	9404	5057		2065	171	522	86
3. Тья-ле-шэ - - -	10615	8086	18701	15586	9465	6121		3570	386	825	22
4. Мин-хе-шэ - - -	5714	4798	10512	12956	7254	5702		2511	258	607	168
5. Чхан-чжи-шэ - -	2559	2075	4634	1750	925	825		678	71	315	7
6. Сан-чин шэ - -	6537	5154	11691	3405	1996	1409		1100	60	559	13
7. Тью-ан-шэ - - -	3888	2919	6807	2839	1651	1188		965	83	320	30
8. Тiй-чжанъ-шэ - -	500	400	900	835							
9. У-хоа-шэ - - -	6681	5459	12140	15915	8819	7096		2708	339	983	
10. Фу-цай-шэ - -	6700	5669	12369	14976	7761	7215		2627	388	556	15
11. Шун-ши-шэ - -	4445	3966	8411	11961	5784	6177		2823	312	570	
12. Тхен-бао-шэ - -	7353	7200	14553	14588	8094	6494		3081	301	785	5
Итого въ равнинной полосѣ - - -	59.105	48.981	108.086	109.272	61.153	41.460		22.128	2.369	6.042	286
Волости средней полосы:											
13. Эрдао-шэ - - -	4697	3454	8151	4811	3777	1034		1161	77	250	
14. Кхоан-эн-шэ - -	2484	1902	4386	2858	1614	1244		596	55	181	
15 Тун-син-шэ - -	2849	2432	5281	2986	961	2025		952	144	343	32
16. Тья-хе-шэ - - -	4049	2875	6924	1616	906	700		1367	227	417	43
17 Кхон-пхин-шэ - -	8652	7648	16300	16714	?	?		3904	530	831	20
18. Сiу-ли-шэ - - -	1500	1000	2500	2177							
19. И-чжи-шэ - -	1200	800	2000	1789							
20. Чхен-и шэ - -	3000	2000	5000	4162							
21. Ташихе-шэ - -	300	200	500	176							
Итого - -	28.731	22.311	51.042	37.289				7980	1033	2022	95
Волости восточной полосы:											
22. Тьяо-шэ - - -	11639	8896	20535	15724	7145	8579		2432	112	1006	
23. Ян-шэ - - -	3910	3152	7062	5314	2880	2434		600	32	262	
24. Шен-ше - - -	3750	2950	6700	5670	3100	2570		390	20	340	
25. Тюин-шэ - - -	4460	1662	6122	6815	3372	3443		1154	—	468	
26. Пен-ин-шэ - -	7222	6111	13333	11151	4740	6411		7398	486	1805	64
Итого - -	30.981	22.771	53.752	44.674	21.337	23.437		11.434	650	3.881	64
Общiй итогъ -	149 817	119.248	269.248	191.235				52.709	5.575	16.909	568

Свиней	Телят.	Число хозяйст.	Число деревень.	Сколько сѣется гаоляна.	Сколько сѣется куцзы.	Сколько сѣется бобовъ.	Сколько сѣется пшеницы.	Сколько сѣется ячменя.	Кукурузы.	Гречихи.	Риса.	Конопли.	Кунжута.	Мака.	Табаку.
2575	220	1028		1065	985	975	865	460	195	21	5	685	5	49	100
2751	171	834		1575	1583	1568	720	255	177	30		272	20	25	45
5164	169	731		1220	1150	1110	280	180	45	40	—	130	15	10	20
11736	335	1390		1730	1895	1750	302	280	95	10	—	335	6	—	—
2899	191	730		830	950	1190	608	292	200	50	—	345	—	40	95
4990	155	1027		410	400	484	308	150	70	—	—	170	—	—	110
777	161	749		555	530	635	280	151	120	40	—	138	—	38	56
7875	367	1598		1065	1008	979	395	225	150	45	—	350	5	—	35
8.767	1.769	8.087		8.450	8.501	8.691	3.758	1.993	1.052	236	5	2.425	51	162	461
				23.5%	23.8%									Итого	35.785 ш.
3226	222	707		4161	3547	2879	1065	556	849	520	53	622	13	51	135
5789	457	949		3849	3724	3146	1764	866	1490	314	9	726	—	89	89
4980	382	1119		3432	3229	2382	1221	494	1043	241	88	766	2	39	111
2096	98	339		400	513	257	118	77	94	5	—	68	—	2	—
1406	144	703		743	748	692	290	298	264	76	—	186	—	14	29
1588	154	421		737	1158	466	340	232	213	31	—	116	—	32	23
4725	205	1040		4820	4262	2599	1147	505	480	82	100	1512	65	89	97
4521	222	1357		3596	3544	3226	1327	574	1578	266	69	524	11	58	153
3391	260	1007		3622	2780	1873	1230	693	448	39	155	985	—	84	28
7027	491	1249		2877	3309	2723	1406	899	813	193	236	1682	35	166	59
38.750	2.635	8.891		28.234	26.814	20.243	9.908	5.144	7.272	1767	710	7.187	126	624	724
														Итого	108.753
1812	154	256		994	1036	963	498	278	739	95	—	161	21	5	18
1578	85	252		744	646	547	323	163	262	53	—	83	—	11	22
2479	149	822		638	839	425	473	78	178	17	5	62	—	149	113
2164	107	800		342	321	253	198	176	126	57	46	64	—	9	22
6648	533	2360		3703	4262	2682	2438	761	972	296	38	579	5	528	265
14.681	1.028	4.490		6421	7140	4.870	3.930	1 456	2.277	518	89	950	26	702	440
														Итого	28.819
3326	390	1898		1578	3152	3217	774	796	4704	393		396		315	398
483	80	470		1000	600	1200	600	700	900	110		130		34	40
[illegible]	90	402		700	900	1100	220	300	1900	280		120		50	100
2000	228	345		680	1300	1360	340	350	2050	170		180		155	170
12494	695	2935		2755	2693	1874	936	320	536	137	34	212	17	767	1144
19.293	1.483	6.050		6.713	8.645	8.751	2.870	2 466	10.090	1.090	34	1.038	17	1.321	1.852
														Итого	108.753
11.491	6.915	27.518													

	Мужчинъ.	Женщинъ.	Итого об. пола.	Всего земли въ шанахъ.	Сами обрабатываютъ.	Сдаютъ въ аренду.	Берутъ въ аренду.	Лошадей.	Лошаковъ.	Рогатаго скота.	Барановъ.
Округъ Учантинъ.											
Волости.											
1. Чхен-син-шэ - -	19313	16027	35340	44341				4106	500	1298	
2. Син-ьин-шэ - -	3135	2361	5496	7933				1984	152	278	
3. Тья-ян-шэ - - -	4805	3116	7921	6219				846	200	203	
4 Ан-хой-шэ - - -	3040	2619	5659	4380				702	134	340	
5. Син-ію-шэ - - -	4978	4742	9720	8066				1330	51	489	
6. Фын-суй шэ - -	728	558	1286	1706				213	97	87	
7. Шан-джи шэ - -	10927	6935	17862	22461				6145	470	1570	
8. Тю-ин шэ - - -	7434	5118	12552	12120				1221	23	666	
9. Ю-и-шэ - - -	12555	9586	22141	12702				2358	96	1740	
10. Цхоун-лян-шэ - -	2753	2022	4775	4576				326	42	269	
11. Син-фын-шэ - -	4570	2843	7413	1731				821	121	566	
Итогъ для Учантина -	74.238	55.927	130.165	126.235				20.052	1.886	7.506	

Богатства китайцевъ ско

	На 100 чел. об. пола сельскаго населенія.						
	Шанъ обработываемой земли.	Лошадей.	Лошаковъ.	Рогатаго скота.	Барановъ.	Свиней.	Телѣгъ
Суанчентинъ.							
1. Китайцы, живущіе на собственныхъ земляхъ - - -	93,5	20,4	1,8	4,7	0,1	41,6	2,1
2. Китайцы, живущіе на маньчжурскихъ земляхъ 1) - - -		18,8	1,9	1,7	0,07	35,3	2,3
3. Всего у китайцевъ Суанчентина -		20	1,8	3	0,08	39	2,2
Пинчжоутинъ.							
1. Шуннинг-ше - -	2) 63,6	20	2,7	8,8	0,2	70	3,1
2. Волости системы р. Маенхе -	83	21	1,2	7	0,1	35,8	2,7
3. Волости средней полосы -	97	19,5	2,5	5	0,2	36	2,5
4. Волости равнинной полосы -	100	20,6	2,2	5,6	0,27	36	2,45
Всего у китайцевъ Пинчжоутина 3)	93	20,4	2	5,9	0,19	36	2,6
Учантинъ 4) - -	92,3	15,5	1,5	5,7	—	26,9	3,7

1)—Земляхъ, арендованныхъ у маньчжуръ.
2)—Цыфра шанъ земли для Шуннинг-ше, по всей вѣроятности, ниже дѣйствительной.
3)—Не считая Шуннинг-ше.
4)—Въ Учантинѣ маньчжуры, по своей крайней малочисленности, включены въ составъ настоящей таблицы.

Свиней.	Телѣгъ.	Число хозяйст.	Число деревень.	Сколько сѣется гаоляна.	Сколько сѣется кудзы.	Сколько сѣется бобовъ.	Сколько сѣется пшеницы.	Сколько сѣется ячменя.	Кукурузы.	Гречихи.	Риса.	Конопли.	Кунжута.	Мака.	Табаку.
7009	1247	7562		7887	7280	4385	3627	2160	5606	2073	1566	1651		1617	6392
2412	348	876		1111	1030	942	657	472	820	404	345	448		570	1037
2289	244	1111		1118	849	808	470	387	674	266	393	338		414	805
533	287	985		581	396	409	344	326	400	291	368	346		445	485
4508	288	1800		1150	858	946	475	360	738	336	401	346		892	1523
286	150	301		330	349	230	83	84	110	43	51	35		180	220
3407	795	4350		3139	2719	2529	1386	1116	2112	870	994	1394		2174	4028
3461	260	2538		1449	1191	1227	618	516	1231	649	918	752		1610	2005
5701	442	3904		1897	1566	1455	1131	1043	1296	722	814	685		844	1278
2482	288	865		511	481	537	359	303	617	242	288	287		417	526
845	536	1662		300	280	265	144	43	153	63	—	74		140	236
34.933	4.885	25.674		19.473	16.990	13.733	9.294	7 110	13.757	5.959	6.138	6.356	—	9.303	18.535
														Итого	126.648

Прил. № 6. Таблица 25.

томъ, землями и телѣгами.

Число хуторовъ.	Средній составъ одного хозяйства.	На 1 хозяйство приходится: Шанъ обработываемой земли.	Лошадей.	Лошаковъ.	Рогатаго скота.	Барановъ.	Свиней.	Телѣгъ.
10.396	8,3 чел.	7,8	1,7	0,15	0,34	0,008	3,4	0,17
8.291	7,3 »		1,4	0,14	0,13	0,005	2,6	0,17
18,687	7,9 »		1,6	0,14	0,24	0,007	3,1	0,17
8.087	6,9 чел.	4,4	1,4	0,2	0,6	0,01	4,8	0,2
6.050	9 чел.	8,9	1,9	0,17	0,64	0,01	3,2	0,24
4.881	9,3 чел.	9,2	1,8	0,23	0,45	0,02	3,3	0,23
9.145	12,5 чел.	12,4	2,5	0,27	0,70	0,03	4,4	0,3
25.674	5 чел.	4,7	0,78	0,07	0,29	—	1,4	0,19

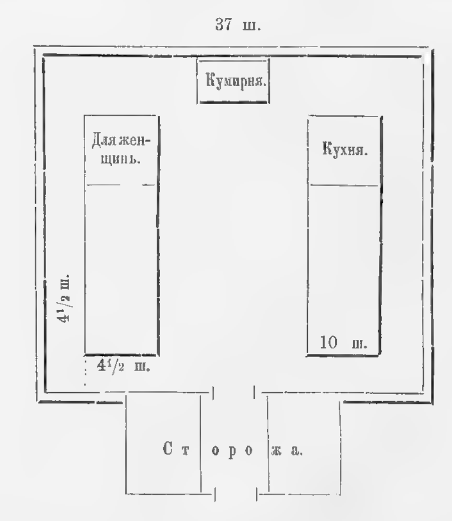
Тюрьмы.

Въ китайскихъ округахъ тюрьмы имѣются только въ окружныхъ городахъ; устроены всѣ по одному образцу, почему ограничимся описаніемъ Суанченпуской тюрьмы, составленнымъ Кап. Кривецкимъ [1]).

На весь Суанченпускій округъ для отбыванія наказаній, положенныхъ по суду завѣдующимъ поселеніемъ всего округа (онъ-же судья), имѣется только одна тюрьма въ г. Суанченпу.

По имѣющимся описаніямъ объ учрежденіяхъ этого рода, послѣднія представляются крайне грязными, холодными, имѣющими мало свѣта и воздуха, вообще на столько несоотвѣтствующими для человѣческаго жилья, что отъ недостатка гигіеническихъ условій, заключенные не выносятъ тюремной жизни и часто погибаютъ раньше срока своего заключенія. Нельзя сказать этого про Суанченпускую тюрьму; есть-ли это счастливое исключеніе среди учрежденій этого рода, или мѣстныя условія благопріятствуютъ содержанію ея, или надлежащій составъ мѣстныхъ властей, или можетъ быть, провинціальныя тюрьмы, вообще, будучи очень невелики, содержатся гораздо лучше, нежели центральныя тюрьмы съ сотнями заключенныхъ, но, во всякомъ случаѣ, Суанченпуская тюрьма не производитъ того отвратительнаго впечатлѣнія, которое получаешь хотя-бы при чтеніи разныхъ описаній о китайскихъ тюрьмахъ.

Суанченпуская тюрьма состоитъ изъ двухъ небольшихъ одноэтажныхъ зданій (фанзъ), обнесенныхъ высокой стѣной (5 аршинъ), покрытой широкимъ слоемъ сухого хвороста, чтобы нельзя было перелѣзть черезъ нее. Каждая изъ этихъ фанзъ раздѣлена на комнаты, въ которыхъ можетъ помѣститься всего 2—8 человѣкъ заключенныхъ. Одна комната предназначается для женщинъ, такъ что послѣднія не помѣщаются вмѣстѣ съ мужчинами, а отдѣльно. Въ одной изъ комнатъ помѣщается кухня. Рѣшотокъ въ окнахъ нѣтъ, а имѣются деревянныя стойки, сѣченія въ квадратный вершокъ, обитыя листовымъ желѣзомъ; двери-же деревянныя, ни чѣмъ не обиты. Помѣщенія отапливаются обыкновенными канами; зимою, надо полагать, они не отличаются теплотой вслѣдствіе дурной пригонки дверей, какъ вообще во всѣхъ китайскихъ домахъ. Комнатъ для одиночнаго заключенія совсѣмъ нѣтъ. Между двумя этими зданіями, въ глубинѣ двора стоитъ небольшая, но аккуратно содержащаяся кумирня, (Іюю-Шень-Мяо); молящимся негдѣ въ ней помѣститься, они стоятъ во дворѣ, откуда и возносятъ свои молитвы, главнымъ образомъ, о помилованіи высшими судебными властями, а также и о смягченіи сердца тюремныхъ властей. Въ противоположномъ концѣ двора, противъ кумиренки, возлѣ входа, стоитъ чанъ (ящикъ) съ водой. Отхожаго помѣщенія совсѣмъ не имѣется, и заключенные



отправляютъ свои естественныя надобности сзади фанзъ, на открытомъ воздухѣ. Дворъ убирается черезъ 2—3 дня самими-же заключенными. Зимою во время сильныхъ морозовъ и вѣтровъ, когда заключенные сидятъ въ фанзахъ, такое отхожее мѣсто съ китайской точки зрѣнія гигіены еще можетъ терпимо; но лѣтомъ, во время сильной жары, воздухъ, надо полагать, сильно зараженъ. Впрочемъ, такой распорядокъ есть принадлежность не только тюрьмы, но практикуется во всѣхъ, даже богатыхъ китайскихъ домахъ. Внутри, фанзы тоже не отличаются чистотой съ европейской точки зрѣнія, но за то онѣ не грязнѣе обыкновенной бѣдной китайской квартиры. Умывальныхъ приспособленій никакихъ нѣтъ;—арестанты нигдѣ не моются и въ баню не ходятъ, да таковой при тюрьмѣ и не имѣется.

[1]) 7-го сапернаго баталіона.

Заключенные получаютъ отъ казны пищу (сяо-мицзу), но одѣваются на свой счетъ, причемъ ходятъ въ томъ-же платьѣ, въ которомъ были взяты; ремонтъ платья предоставляется или роднымъ арестанта или они заводятъ новое на деньги, вырученныя отъ дозволенныхъ въ тюрьмѣ работъ. Только вполнѣ неимущіе, одинъ разъ за все время получаютъ на платье 3 дьяо отъ казны.

На каждаго заключеннаго въ день отпускается 3 ф. сяомицзы и 4 коп. деньгами; послѣднія расходуются на приправы, масло, кухонную посуду, отопленіе, освѣщеніе и т. под. нужды. Въ большіе годовые праздники выдается каждому $1^1/_2$ ф. муки, немного рису и свинины. По выбору начальника тюрьмы одинъ изъ заключенныхъ назначается кашеваромъ, который и готовитъ для всѣхъ пищу; она состоитъ, обыкновенно, изъ одного блюда—каша изъ сяомицзы, на водѣ и безъ соли (обыкновенная китайская пища).

Втеченіи всего времени заключенія съ арестантовъ не снимаютъ ножныхъ кандаловъ, простыхъ деревянныхъ колодокъ съ двумя дырками для ногъ; колодки окованы желѣзомъ и запираются на замокъ; снимаются онѣ только при освобожденіи изъ тюрьмы. Тѣмъ изъ заключенныхъ, которые въ чемъ либо провинились, что бываетъ, впрочемъ, весьма рѣдко, по распоряженію начальника тюрьмы надѣвается на шею цѣпь, и они привязываются ею къ столбу, вкопанному внутри помѣщенія; на руки надѣваются ручные кандалы; срокъ такого наказанія вполнѣ зависитъ отъ усмотрѣнія начальника тюрьмы.

Утромъ помѣщенія заключенныхъ отпираются, и они большую часть дня, лѣтомъ, конечно, проводятъ на дворѣ. На ночь помѣщенія ихъ запираются. Днемъ имъ разрѣшается работать; они изготовляютъ, по большей части, игральныя карты, плетутъ веревки, вообще, занимаются каждый ремесломъ, какое кто значетъ. Матеріалъ для работъ покупаютъ на собственныя деньги. Въ общемъ, зарабатываютъ немного. Ни въ какія игры играть арестантамъ не разрѣшается.

Больные отдѣляются въ свободную комнату, гдѣ ихъ посѣщаетъ китайскій врачъ, состоящій при полиціймейстерѣ. Лѣкарства отпускаются на казенный счетъ.

Всѣ 13 заключенныхъ, которые содержались въ тюрьмѣ, несутъ наказанія за убійство, одинъ только за изнасилованіе. Срокъ заключенія имъ не назначенъ и всѣ они ждутъ помилованія по какому нибудь важному благопріятному случаю, происшедшему въ Богдыханской семьѣ, по представленіи властей черезъ Дзянь-Дзюня. Попавшій въ тюрьму теряетъ право откупиться.

Въ тюрьмѣ заключенные живутъ согласно; случаи драки крайне рѣдки; за послѣдніе два года драка произошла только одинъ разъ. Видъ арестантовъ крайне робкій и тупой. Несомнѣнно, что они потеряли надежду на освобожденіе, и вся ихъ жизнь свелась къ тому, чтобы по возможности безразлично и терпѣливо перенести свое несчастіе. Данные мною заключеннымъ съ разрѣшенія начальника тюрьмы 2 рубля на табакъ и чай привели ихъ въ такой восторгъ, что они съ криками благодарности всѣ стали на колѣни.

Днемъ тюрьма охраняется только сторожемъ, стоящимъ у входныхъ дверей двора, а ночью выставляются два часовыхъ, для патрулированія вкругъ тюремнаго двора.

Капитанъ *Кривецкій.*

26-го мая 1901 года.

гор. Шуанченпу.

Прил. № 8.

СПИСОКЪ
ЗАКЛЮЧЕННЫХЪ ВЪ СУАНЧЕНПУСКОЙ ТЮРЬМѢ
(въ маѣ 1901 года).

№	Имена.	Сколько лѣтъ.	Женатъ или холостъ.	Чѣмъ занимался.	Сколько дѣтей.	За какое преступленіе приговоренъ.	Сколько времени содержится	
1	Не поименовываются.	28 Китаецъ.	Женатъ.	Хлѣбопаш.		Убійство.	8 лѣтъ.	Всѣ ждутъ помилованія
2		35 Маньчжуръ	Холостъ.	—		тоже	7 »	
3		25 Маньчжуръ	—	—		Изнасилованіе.	3 »	
4		52 Китаецъ.	Женатъ.	—	3	Убійство и разб.	8 »	
5		30 Китаецъ.	Холостъ.	—		Убійст. въ дракѣ.	5 »	
6		27	Женатъ.	—		Убійст. и грабеж.	3 »	
7		40 Китаецъ.	Холостъ.	—		тоже.	3 »	
8		38 Китаецъ.	—	Солдатъ.		Убійство.	3 »	
9		35	—	Хлѣбопаш.		тоже.	3 »	
10		42 Китаецъ.	Женатъ.	Сер. д. маст.	4	тоже.	4 »	
11		28 Китаецъ.	—	Поваръ.		тоже.	4 »	
12		23 Маньчжуръ	—	Хлѣбопаш.		тоже.	2 »	
13		34	Холостъ.	—		тоже.	3 »	

Прил. № 9. Таблица № 27.

Обобщенныя данныя о китайцахъ, маньчжурахъ и монголахъ.

ОКРУГА.	Китайцевъ мужчинъ — женщинъ.	Маньчжуръ мужчинъ — женщинъ.	Монголовъ мужчинъ — женщинъ.	Итого мужчинъ.	Итого женщинъ.	Итого обоего пола.	Занимаютъ дней.	Деревень.
Суанчентинъ.								
1. Маньчжурскій округъ Суанченпу - - -	—	24335 / 16.988		24335	16988	41323		
2. Маньчжурскій округъ Лалинченъ - - -		18452 / 18.384		18452	18384	36836		
3. Маньчжурскаго округа Ажехечепа - - -	2	в о л	о с т и	с о	с ч и	т а н ы	в ъ	с о
4. Китайскій окр. Суанчентинъ	81490 / 66.065			81490	66055	147545		781
5. Ханшинные заводы внѣ городовъ - - - -	1420			1420		1420		
Итого въ деревн. и заводахъ	82.910 / 66.055	42.787 / 35.372		125.697	101.427	227.124		
Города:								
6. Суанченпу - - -	13654 / 9.251	581 / 637		14235	9888	24123	15992	
7. Лалинцанъ - - -	1107 / 439	110 / 116	153 / 162	1370	717	2087		
8. Харбинъ (китайское насел.)	12000			12000		12000		
Итого въ городахъ -	26.761 / 9.690	690 / 753	153 / 162	27.705	10.605	38.210		
Итогъ для Суанчентина -	185 416	79.602	315	153.302	112.032	265.334		
Пинчжоутинъ.								
1. Маньчжурскій округъ Ажехеченъ - - -		14.944 / 13.400		14944	13400	28344		
2. Шуннинг-шэ - - -	31000 / 25.368			31000	25368	56368		
3. Ханшинные заводы въ Ажехеченѣ - - -	600			600		600		
4. Китайскій округъ Пинчжоутинъ (безъ Шуннинг-шэ) -	118817 / 94.063			118817	94063	212880		
5. Ханшинные заводы въ тинѣ	900			900		900		
Итого - -	151.317 / 119.431	14 944 / 13.400		166.261	132.831	299.092		
Города:								
6 Пинчжоу - - - -	4158 / 1 793	—		4158	1793	5951		
7. Ажехе - - - -	16965 / 11.343	572 / 558	1000 / 907	18537	12808	31345		
8. Маенхе-Кайди - - -	408 / 208			408	208	616		
9. Дзябечжанъ - - -	1666 / 339	150 / 150		1816	489	2305		
10. Фейкхету-чжанъ - -	439 / 340			439	340	779		
11. Ло-инкоу - - - -	297 / 189			297	189	486		
Итого - -	23 933 / 14.212	722 / 708	1000 / 907	25.655	15.827	41.482		
Поселки на станціяхъ железной дороги - - - - -	8000			8000		8000		
Итого въ Пинчжоутинѣ -	316.893	29.774	1 907	199.916	148.658	348.574		

Хуторовъ.	Пахатной земли.	Лошадей.	Лошаковъ.	Ословъ.	Рогатаго скота.	Барановъ.	Свиней.	Телѣгъ.	Мельницъ.	Круподерокъ.
3655	170000	9272	1183	—	363	—	14819	1016		
3136	90000	3679	258	—	308	116	5217	392		
	25000									
ста	вѣ		Су	анч	ент	ина.				
18687	80877	29149	2744	—	4578	128	57534	3249		
		51	17		1020		3145	50		
	365.877	42.151	4.202		6.269	244	80.715	4.707		
		1493	448	751	677	135	5830	225	460	379
		73	13	100	212	95	717	50		
		1.566	461	851	889	230	6.547	275		
	365.877	43.717	4 663	851	7.158	447	87.262	4.902	—	—
3710	115000	2289	220	300	690	200	10604	?		
8087		11169	1523		4964	123	38767	1769		
20073	191235	41623	4052		11945	445	72724	5146		
		57	19		860		3515		19	19
31.870	306.235	55 318	5.814	300	18.459	768	125.610	6.915		
	400	139	21	35	660	228	2704	—	23/96 постав.	6/13 постав.
		1400	800	500	400		3500	250	300	250
	200	64	7	5	30		211		16	9
		60	—		290		1050		87	45
		150	25		50		390	25		
	600	1.813	853	540	1.430	228	7.855	275	426	317
31.870	306.835	56.951	6.667	840	19.889	996	133.465	7.190		

ОКРУГА.	Китайцевъ мужчинъ—женщинъ.	Маньчжуръ мужчинъ—женщинъ.	Монголовъ мужчинъ—женщинъ.	Итого мужчинъ.	Итого женщинъ.	Итого обоего пола.	Занимаютъ дней.	Деревень.
Учантинъ.								
1. Китайскій округъ Учанпу -		1011 / 926		1011	926	1937		
2. Китайскій округъ Учантинъ -	74238 / 55.927			74238	55927	130165		
3. Ханшинные заводы - -	550			550		550		
Итого - -	74 788 / 55.927	1011 / 926		75.799	56.853	132.652		
Города:								
4. Учантинъ - - - - -						5000		
5. Учанпу - - - -		180 / 150		180	150	2500		
6. Шанхетунъ - - -						4500		
7. Слошанцзы - - -						1000		
8. Ланцхайчжоу - - -						800		
	13 470	330		180	150	13.800		
Итого въ Учантинѣ - -	144.185	2.267				146.452		
Итоги.								
Суанчен-тинъ - - -	185416	79602	315	153302	112032	265334		
Пинчжоу-тинъ - - -	316893	29774	1907	199916	148618	348574		
Учан-тинъ - - - -	144185	2267				146452		
Итого въ цѣломъ районѣ -	646.494	111.643	2.222			760 360		

РАСПРЕ

пахатной земли по раіонамъ подъ различными

РАІОНЫ.	Общая площадь запаханной земли.	Площадь посѣва гаоляна.		Площадь посѣва куцзы.		Площадь посѣва бобовъ.		Площадь посѣва пшеницы.	
		Въ шанахъ.	%	Въ шанахъ.	%	Въ шанахъ.	%	Въ шанахъ.	%
Равнинный.									
16 волостей Суанчентина -	61697	18678	30,3	22653	36,8	7067	11,5	7322	11,
Окр. Суанченпу - - -	164000	114097		129014		55267		43166	
Окр. Далинченъ - - -	83000								
Окр. Ажехеченъ - - -	140000								
11 волостей Пинчжоутина -	108753	28234	26	26814	24,6	20243	18,6	9908	9,2
Итого въ раіонѣ -	566.450	161.009	28,4	178.481	31,5	82.507	14,6	60.396	10,
Средній раіонъ.									
9 волостей Пинчжоутина -	37123	8241	22,2	9169	24,7	6237	16,8	5049	13,
Горный раіонъ.									
Учантинъ - - - - -	126648	19473	15,4	16990	13,3	13733	10,8	9294	7,3
7 волостей Суанчентина -	21284	3367	16	3781	18,1	4142	20	3887	19
5 волостей Пинчжоутина -	44887	6713	14,9	8645	19,3	8751	19,4	2870	6,4
Итого въ раіонѣ -	192.819	29.553	15,4	29.416	15,3	22.626	14	16.051	8,4

Примѣчаніе. По всей вѣроятности, площадь запаханныхъ земель превосходитъ данныя переписи на 20—50%

Хуторовъ.	Пахатной земли.	Лошадей.	Лошаковъ.	Ословъ.	Рогатаго скота.	Барановъ.	Свиней.	Телѣгъ.	Мельницъ.	Круподерокъ.
333	3976	180	21		71		106	64		
25395	122559	19872	1865		7435		34827	4819		
		20	10		5 0		1100	10	7	5
25.728	126.235	20.052	1.896		8.006		36.033	4.893		
	68									
	180									
	65									
	40									
	41									
	224	300	50	60	1.000		5000			
25.728	126.459	20.352	1.946	60	9.006		41.033	4.893		
25478	365877	43717	4663	851	7158	474	87262	4902		
31870	306835	56951	6667	840	19889	996	133465	7190		
25728	126459	20352	1946	60	9006		41033	4893		
83.076	799.171	121 020	13 276	1.751	36.053	1.470	261.760	16.985		

ДѢЛЕНІЕ

Прилож. № 10. Табл. 28

посѣвами (въ шанахъ) по даннымъ переписи.

Площадь посѣва ячменя.		Площадь посѣва кукурузы		Площадь посѣва гречихи.		Площадь посѣва риса.		Площадь посѣва конопли.		Площадь посѣва кунжута.		Площадь посѣва мака.		Площадь посѣва табаку.	
Въ шанахъ.	%	Въ шанахъ.	%	Въ шанахъ	%	Въ шанахъ.	%	Въ шанахъ.	%	Въ шанахъ.	%	Въ шанахъ.	%	Въ шанахъ.	%
836	1,3	2290	3,7	268	0.43	274	0,45	1991	3,2	32	0,06	265	0,43	21	0,03
9806		18761		3306		1988		17330		429		1799		1037	
5144	4,7	7272	6,7	1767	1,6	710	0.6	7187	6,6	126	0,2	621	0,5	724	0,7
15.786	2,8	28.323	5	5.341	0,4	2.972	0,5	26.508	4,7	587	0,1	2.688	0,5	1.782	0,3
1856	5	3082	8,3	668	1,8	111	0,3	1225	3,3	37	0,1	891	2,4	555	1,5
7110	5,6	13757	10,9	5959	4,7	6138	4,9	6356	5,1	—	—	9303	7,5	18535	14,6
570	2,7	3534	17	264	1,3	9	0,04	911	4,38	—	—	159	0,71	161	0,77
2466	5,5	10090	22,4	1090	2,4	34	0,1	1038	2,3	17	0,05	1321	3	1852	4,2
10.146	5,3	27.381	14,2	7.313	3,8	6.181	3,2	8.305	4,3	17	—	10.783	5,5	20.548	10,6

ПРИХОДЪ И…

земледѣльческихъ продуктовъ въ ра…

РАIОНЫ.	Людей по раіонамъ.	Лошадей по раіонамъ	Гаолянъ.	Куцза	Бобы	Пшеница…
Равнинный раіонъ.						
Приходъ зерна - -			805000	892405	372596	30198080
Расходъ зерна:						
На посѣвъ - - -			16100	17848	33030	3019808
На довольствіе: людей -	476504 Куцзы - 1,7 дана. Бобовъ - 0,2 « Пшеницы 0,1 « Кукурупзы 0,4 « Итого - 2,4 дана въ годъ на 1 чел.			810056 (по 1,7 дана)	95300 (по 0,2 дана)	47650 (по 0,1 дана
лошадей -		77469 (по 4 дана на лошад.)	309476			
На потребность заводовъ -			111841		138813	
Итого расхода -			437.417	827.904	267.143	77.8484
Остатокъ въ раіонѣ -			+367.583	-64.501	+105.453	+224132
Среднiй раіонъ.						
Приходъ зерна - -			41205	45845	26066	22720
Расходъ:						
На посѣвъ - - -			659	642	1872	2524
На довольствіе: людей -	51042			по 1,7 дана 86711	по 2 доу 10208	1 доу. 5104
лошадей -		10000	40000			
На потребность заводовъ -						
Итого расхода - -			40.659	87.413	12.070	7.628
Остатокъ въ раіонѣ -			+546	—41.568	+13 996	+15.092
Горный раіонъ.						
Приходъ зерна - -			147765	117664	106504	64204
Расходъ зерна:						
На посѣвы - - -			8865	8826	7907	6420
На продовольствіе:						
Людей - - - -	232814			По 1,4 дана 325939	По 2 доу. 46562	По 1 доу. 23281
Лошадей - - -		37023	148092			
На заводы - - -			20904		35753	
Итого въ расходѣ -			177.861	334.765	90.302	29.701
Остатокъ въ раіонѣ -			—30.096	—217.101	+16.202	+34.503
Итого остается въ цѣломъ раіонѣ полевой поѣздки - - - -			+338.033	—193.168	+135 651	+273.727

Такъ какъ истинная площадь посѣва превосходитъ исчисленную, вѣроятно, на 20—40%, то

Прилож. № 11. Табл. № 29.

РАСХОДЪ

іонѣ по даннымъ переписи 1901 года.

Ячмень.	Кукуруза.	Гречиха.	Рисъ.	Конопля.	Кунжутъ.	Макъ.	Табакъ.
110502	225584	31057	14680	145794	587	672000	712000
11050	2832	1502	1188	2651	58		
—	190601 (по 0,4 дана)	—	—	—	—		
25000				74970			
36.050	193.433	1.502	1.188	77.621	58		
+74.452	+32.151	+29.555	+13.672	+68.173	+529		
11136	18502	3340	666	4900	74	89100	333000
928	370 по 4 доу 20417	334	44	86	4		
928	20.787	334	44	86	4		
+10.208	—2.125	+3.006	+622	+4 914	+70		
45667	191667	29252	37086	49830		1.617.450	14.383.600
4060	8214	2193	3090	2491			
	По 7 доу. 162969						
5000	14000			15135			
90.60	185.183	2.193	3.090	17.626			
+36.607	+6.484	+27.059	+36.996	+32.204			
+121.267	+36,510	+59.620	+51.290	+105.291			

бора каждаго зерна въ дѣйствительности больше показанной въ томъ же %-номъ отношеніи.

ЦЫФРОВЫЯ ДАННЫЯ О ДѢЯТЕЛЬНОСТИ

ОКРУГА.	Израсходовано на винокуреніе.		Получено.						К
	Гаоляна.	Кукурузы.	Ханшина.	Бобоваго масла	Бобовыхъ жмыховъ.	Конопляннаго масла.	Конопляныхъ жмыховъ.		Гаоляна.
	данъ.	данъ	данъ.	данъ.		данъ.			данъ.
Суанчентинъ.									
Ханшинные заводы:									
Г. Суанченпу (7 зав.) - -	23164	1030	2.136.361	358.914	117010	435551	68492		21398
Г. Лалинцанъ (3 зав.) - -	8635		1.022.031	151.117	68692	71366	12143		8915
Остальные заводы Округа (13) -	33455		3.685.279	298.944	109.810	305160	46884		37479
Итого - -	65.254	1.030	6.833.671	808 974	295.512	812.077	127.519		67.792
Бобовые заводы.									
Г. Суанченпу (6) - - -				399553		20783	4500		
Г. Лалинцанъ (4) - - -				108434	36610	45173	7561		
Остальные бобовые заводы округа (4)				147135	70996	129840	18754		6000
Итого - -				655.122	257.606	195.796	30.815		600
Итогъ для всего округа -	65.254	1 030	6.833.671	1.461.097	553 118	1.007.873	158.334		68.392
Округъ Пинчжоутинъ.									
Ханшинные заводы.									
Города:									
Пинчоу (3 зав.) - - -	9827		1397875	303776	137256	230168	36505		10203
Ажехе (1) - -	1515		151500	22500	12600				1814
Дзябечжанъ (3) - - -	8712		911431	154811	75094	100679	16107		10192
Лоу-инкоу (1) - - -	2550		227000	38300	19300	20700	4700		2650
Фейкхету-чжанъ (1) - -	1980		231000	30916	15057	48715	11865		3222
Маенхе Кайди (4) - - -	2664	3923	411940	112581	54088	62058	4493		1381
Прочіе заводы округа (12) -	22013		2.201.908	587283	253738	715434	140452		26000
Итого выработано на ханшинныхъ заводахъ (23) -	49.261	3.923	5.532.654	1.250.167	567.133	1.178.074	234.122		55.462
Масленые заводы									
Пинчжоу (4) - - - - -				223962	90341	340038	47221		1014
Ажехе (16) - - - -				342793	153812	178420	42437		
Дзябечжанъ (3 - - -				117656	40551	10332	4095		1472
Лоу-инкоу - - - -									
Маенхе-Кайди (1) - - -				10000	5000	8000	3000		
Прочіе заводы 6) - - -				72398	42032	256457	41425		167
Итого - -				766.809	331.736	793.247	138.178		2.653
Итогъ для всего Пинчжоутина	49.261	3.903	5.532.654	2.016.976	898.869	1.971 321	372.300		58.115
Округъ Учантинъ.									
Ханшинные заводы.									
Г. Учантинъ (3) - - -	6234	1836	897718	109995	36230	99227	14756		6287
Учанпу (1) - - -	1368	1512	228000	43302	12989	68246	9800		1423
Шанхетунъ (3) - - -	6290	1273	770150	75885	29818	62226	9470		8076
Ланцхайчжоу (1) - - -	1100	1654	292000	63130	24400	27330	4000		1080
Сяошанцзы (2) - - -	2324	3971	572950	76917	28120	17350	2815		2686
Сянь-ян-шань (1) - - -	924	830	84000						1043
Итого (11) -	18.240	11.076	2.844 818	369 229	131 647	274.349	40.841		20.595
Масленые заводы.									
Учантинъ (8) - - -				178089	67071	140593	21727		
Учанпу (6) - - -				59979	18491	78640	12292		
Шанхетунъ (18) - - -				211816	80011	244295	37028		
Ланцхай-чжоу (3) - - -				83009	27359	62734	7427		
Сяошанцзы[1] (3) - - -				25443	10236	27646	227		
Итого - -				558.336	203 168	553.908	78·701		
Итого въ Учантинѣ - -	18.240	11.076	2.844.818	927.565	334.815	828.257	119.542		20.595

[1] Покупаетъ много зерна для вывоза въ Имеипо.

Прил. № 12. Таблица № 30.

ХАНШИННЫХЪ И БОБОВЫХЪ ЗАВОДОВЪ.

У	П	Л	Е	Н	О.		Расходъ на 100 данъ.			
Бобовъ хуандоу.	Конопли	Ячменя.	Пшеницы.	Кукурузы.	Слодоу.	Лiу соу.	Ханшина—Гаоляна.	Ханшина—Кукурузы.	Бобоваго масла—Бобовъ.	Конопляного масла—Конопли.
данъ.	данъ.	данъ.	данъ.	данъ.	данъ.	данъ.				
10476	7430	9170	2688	1924	2032					
5870	1132	2577	1153							
11862	5157	9932	3801	2710	1148					
28.208	13.719	21.679	7.622	4.634	3 180					
8940	3513									
3000	900									
5135	2051	284	1360	18	310					
17.075	6.464									
45.383	20.183	21.963	9.002	4.652	3.490		0,95 дана		3,5 дана.	1,7 дана.
7876	4302	3614	2883	21	167					
785		505								
7401	1755	3240	5543	41	208					
1095	346	647	865		24					
1197	1024	826	377	23	42					
3376	628	1401	962	2877	93					
21367	12075	6953	6389							
43.091	20.130	17.186	17.019	2.965	534					
5200	5602	124	2856	15	210					
9857	3317		2688	1925	2032					
3348	572	510	2479		146					
338	69		95							
2667	3151	593	584		357					
21.410	12.711	1.227	8 702	1.939	2.745					
64.501	32.841	18.413	25.721	4.904	3.279		0,65 дана.	0,95 дана.	3,2 дана.	1,6 дана.
4587	1419	1624	671	2553	246					
1911	1198	937	531	1569	232					
4768	1062	1308	548	1271	315					
3455	466	526	341	1841	28					
4186	437	1422	445	4909	103					
948	63	178	21	830	14					
19 155	4.645	5.995	2.557	12.973	938					
5569	26589	?	1483	?	389					
1743	1406	?	561	252	180					
8918	6722	114	2026	346	378					
14176	942	10	485	1000	28					
1472	5522	5891	12151	10338	791					
31.878	41.181	6.015	16.706	11.936	1.767					
50.133	45.826	12.010	19.263	24.909	2.705		0,64 дана.	0,39 данъ.	5,5 данъ	5,5 данъ.

Прил. № 13.

ОПИСАНІЕ

производствъ 3-хъ китайскихъ заводовъ: ханьшиннаго, маслобойнаго и бумажнаго, съ чертежами.

Ханьшинный заводъ.

Для выработки ханьшиннаго спирта, разводимаго для употребленія нѣкоторымъ количествомъ воды, идетъ особый родъ хлѣбнаго зерна «гаоляна»; зерно это величиною съ конопляное, желтаго цвѣта; стебель гаоляна похожъ на стебель крупнаго камыша; употребляется какъ топливо.

Минипуляціи для производства ханьшиннаго спирта въ краткихъ чертахъ.

Зерно гаоляна, достаточно высушенное на солнцѣ или въ сухомъ помѣщеніи, прежде всего поступаетъ на прессовальную машину. Послѣдняя состоитъ, какъ видно на черт. 1, листъ 2, изъ двухъ большихъ цилиндрическихъ камней; одинъ изъ нихъ «а», укрѣпленъ въ горизонтальномъ положеніи неподвижно; въ центрѣ его укрѣпленъ вертикальный деревянный столбъ «с», около котораго, какъ оси, вращается 2-й камень «в», заключенный въ брусчатый деревянный станокъ, приводимый въ круговое движеніе двумя волами. Зерно, равномѣрно разсыпаемое по камню «а» особою зерносыпкою «к», снабженною частою проволочною сѣткою, устраняющей случайныя постороннія примѣси, попадаетъ подъ вращающійся камень «в», плющится и затѣмъ тою же зерносыпкою съ помощью желѣзки «с» черт. 2, сгребается въ сторону.

Описанная машина прессуетъ въ день около 4 данъ гаоляна (русскій вѣсъ приблизительно 76 пуд.). Прессованный гаолянъ въ количествѣ 5 данъ (русскій вѣсъ 95 пудовъ) закладывается въ парильный чанъ черт. 3, листъ 1 на деревянную рѣшетку «к», покрытую сверху проницаемою лишь для пара плетеною изъ стеблей гаоляна рогожкою, затѣмъ смачивается до густоты тѣста холодною водою и подвергается нагрѣванію паромъ посредствомъ кипяченія воды въ металической нижней части аппарата «в» черт. 2. Нагрѣваніе производится до тѣхъ поръ, пока паръ, прокаливъ всю массу, не будетъ подниматься выше, и опираясь о верхнюю металическую же часть покрышки аппарата, холодильникъ,[1]) будетъ въ видѣ капель сбѣгать по стѣнкамъ послѣдняго въ особый проводъ, изъ котораго, по трубкѣ « », тонкою струею выливаться наружу.

Появленіемъ охлажденнаго пара обусловливается достаточное прокаленіе массы, которая затѣмъ извлекается изъ аппарата и съ помощью особыхъ легкихъ деревянныхъ лопатокъ разбрасывается тонкимъ слоемъ по глинобитному полу помѣщенія для охлажденія. Спустя $^{1}/_{2}$ часа, къ остывшей массѣ подмѣшивается извѣстное количество дрожжей (15 кирпичей, вѣсомъ $3^{1}/_{4}$ русск. фунт. каждый[1]) и новая полученная смѣсь цѣликомъ поступаетъ въ квасные ящики, глубоко вкопанные въ землю, чертежъ 1 «а» и черт. 2 «в», гдѣ подвергается прессованію спеціальнымъ ножнымъ прессомъ, черт. 4. Сверхъ массы накладывается слой глины толщиною около 1 вершка.

Въ квасныхъ ящикахъ масса находится въ теченіи 10 дней, въ продолженіи которыхъ въ ней происходитъ броженіе; по истеченіи же указаннаго срока, она вынимается изъ ящиковъ, смѣшивается со свѣжимъ, но неперебродившимъ еще гаоляномъ въ количествѣ первоначальной закладки, т. е. 5 данъ, и затѣмъ часть этой новой смѣси вторично поступаетъ въ парильный аппаратъ (послѣдній вмѣщаетъ только около 5 данъ массы), гдѣ подвергается описанному выше процессу пропариванія, съ тою только разницею, что въ результатѣ вмѣсто воды, по трубкѣ « » будетъ вытекать струя чистаго ханьшиннаго спирта.

Послѣ перваго выпариванія спирта, выпаренная масса снова смѣшивается съ извѣстнымъ уже количествомъ дрожжей, т. е. на 5 данъ 15 кирпичей, и затѣмъ снова поступаетъ въ квасные ящики, но уже какъ уменьшившаяся отъ перекура въ объемѣ въ двойномъ размѣрѣ первоначальной сырой массы также на 10 дневный срокъ.

Такимъ оборотамъ гаоляновая масса подвергается 5 разъ, причемъ, каждый разъ на 5 данъ перебродившаго гаоляна прибавляется равное количество свѣжаго и 15 кирпичей дрожжей.

---

[1]) Куда черезъ отверстіе сверху вливается холодная вода.

[2]) Составъ дрожжей, приготовляемыхъ ручнымъ способомъ, слѣдующій:

Ячменной муки - - 4 дана и }
Бобовъ молотыхъ - - 2 дана } на 654 кирпича

смачивается холодною водою и послѣ формовки въ особыхъ деревянныхъ ящикахъ, сушится въ видѣ кирпичей въ сушильныхъ сараяхъ въ теченіи 45—50 дней. Для употребленія кирпичи снова размалываются.

Послѣ пятаго выпариванія вся масса, какъ негодная, выбрасывается наружу помѣщенія на площадку «в», откуда берется затѣмъ для корма свиней.

Количество 25 данъ гаоляна, подвергнутое пять разъ выкуриванію даетъ 4000 гинъ ханшина. На каждые 800 гинъ ханшина требуется 5 данъ зерна. Въ сутки производится 10 выгонокъ, т. е. получается спирту 800 гинъ.

Котелъ парильнаго аппарата отапливается стеблями того же гаоляна; послѣдняго для одной выгонки спирта идетъ около 160 сноповъ, въ сутки 1000 сноповъ. Стоимость 1000 сноповъ гаоляна 7 дьяо.

На заводѣ работаетъ всего 7 человѣкъ рабочихъ, въ числѣ которыхъ 1 мастеръ и 1 подмастерье, которые такъ же непосредственно участвуютъ во всѣхъ работахъ. Одинъ изъ пяти рабочихъ, находящійся при прессовальной машинѣ безсмѣнно цѣлый день, получаетъ помѣсячно 7 дьяо въ мѣсяцъ; мастеръ получаетъ въ мѣсяцъ 13 дьяо.
подмастерье - - - - 11 «
4 человѣка чернорабочихъ - - 9 «

Послѣдніе, также какъ и мастеръ съ подмастерьемъ, работаютъ въ сутки на 4 смѣны. Работа идетъ безпрерывно день и ночь; для удовлетворенія потребности завода въ перебродившемъ зернѣ, на заводѣ имѣется 18 заквасныхъ ящиковъ.

При общемъ разсчетѣ, ханшинный спиртъ производствомъ его на заводѣ со всѣми побочными накладными расходами, къ которымъ относится кормъ быковъ, пища рабочимъ и проч. обходится 1 гинъ 0,13 дьяо. Разведенный же 30% воды, каковой идетъ въ потребленіе и продажу, стоитъ 0,091 дьяо. Продажная же цѣна его 0,14 дьяо. Слѣдовательно, заводъ за однѣ сутки производства 800 гинъ спирта даетъ чистой прибыли 39,2 дьяо.

Заводъ бобоваго масла.

Бобовое[1]) масло употребляемое китайцами какъ для освѣщенія, такъ и въ пищу, приготовляется слѣдующимъ, довольно примитивнымъ способомъ.

Крупный родъ бобовъ «Хоан-доу», первоначально подвергается прессованію на такой же прессовальной машинѣ, какъ и гаолянъ. Прессованная масса, прежде поступленія на масложатные станки, нагрѣвается въ особыхъ котлахъ черт. 1 «а», листъ 3.

Масложатный станокъ, черт. 2, представляетъ собою 2 вкопанныхъ въ землю бревна «с» съ боковыми, вдоль бревенъ, прорѣзами, въ которые вставляются нажимные деревянные брусья «бб» и клинья «сс», забиваемые во время работъ подвѣшенными на веревкахъ тяжелыми 150 гин камнями «d».

Нагрѣтая и насыщенная паромъ бобовая масса изъ котловъ набивается въ желѣзныя формы, каждая изъ 2 колецъ 10-ти вершковъ діаметромъ—формы, выложенныя внутри волокнами изъ конопли 2 кольца заключаютъ въ себѣ 30 гинъ бобовой массы. Масло выжимается въ одинъ пріемъ изъ шести формъ, накладываемыхъ одна на другую и образующихъ какъ бы цилиндръ, одтянутый обручами. Формы устанавливаются между бревнами станка на врытый въ землю большой камень съ наружною плоскою поверхностью.

Круги бобовой массы покрываются сверху 2-мя широкими горизонтальными брусками, на которые ребромъ ложатся нажимныя поперечные брусья машины, «в».

Когда, такимъ образомъ, все приготовлено, начинается процессъ выжиманія масла. Двое рабочихъ берутъ ударные камни за виднѣющіяся на чертежѣ деревянныя ручки, отводятъ ихъ въ сторону отъ столбовъ и затѣмъ съ силой и дикимъ крикомъ ударяютъ ими по клиньямъ «с», отчего брусья «б» постепенно нажимаютъ бобовые круги, изъ которыхъ, послѣ 6-7 ударовъ въ одно и тоже время съ обѣихъ сторонъ станка начинаетъ течь масло, попадая на камень и по круглымъ желобамъ съ скатомъ съ одной стороны, сбѣгая въ сосудъ, который помѣщается ниже камня въ спеціальномъ углубленіи въ землѣ.

Въ одинъ пріемъ, т. е. изъ 180 гинъ прессованныхъ бобовъ получается 36 гинъ масла (изъ 1 круга 6 гинъ). На одномъ станѣ въ день производится 8 выжимокъ, т. е. получается масла 288 гинъ.

Обыкновенно на заводахъ устраиваютъ не менѣе 2 становъ, какъ видно это и: на нашемъ чертежѣ 1, листъ 3. Но оба станка работаютъ совершенно самостоятельно у каждаго изъ нихъ своя прессовальная машина для бобовъ и отдѣльный котелъ для нагрѣванія послѣднихъ; связь между ними существуетъ только въ распредѣленіи рабочей силы.

---

[1]) Такимъ же образомъ производится и конопляное масло.

Рабочіе распредѣляются слѣдующимъ образомъ: 1 человѣкъ при обѣихъ прессовальныхъ машинахъ нагружаетъ и выгружаетъ бобы и погоняетъ воловъ; 1 человѣкъ при взвѣшиваніи и нагрѣваніи бобовъ для обоихъ становъ; 1 при укупориваніи ихъ въ желѣзныя кольца также для обоихъ становъ и 3-ое, постепенно чередуясь, работаютъ ударными камнями

Всѣ 6 человѣкъ получаютъ въ мѣсяцъ одинаковое жалованье 7 дьяо, т. е. на русскія деньги около $11^2/_3$ коп. въ день. Содержаніе каждаго рабочаго хозяину обходится около 5 коп. въ сутки· Содержаніе 4 воловъ въ сутки 2 дьяо

Бобы, идущіе для выработки масла, стоятъ 8 дьяо за 1 данъ; въ сутки перерабатывается бобовъ на 2 станахъ 7,2 данъ. Кромѣ 288 гинъ, а съ 2 становъ 576 гинъ масла, получается, какъ побочный продуктъ, еще прессованная бобовая масса, которая послѣ выжимки масла остается твердыми кругами. Круги эти составляютъ прекрасный кормъ для воловъ и лошадей. Продажная цѣна ихъ 0,30 дьяо. Такъ что самое масло выработкою его при заводѣ со всѣми накладными

расходами получается по - - 0,056 дьяо 1 гинъ.
продается же по - - - 0,10 « «

Слѣдовательно заводъ въ 2 стана зарабатываетъ въ сутки:

(0,10—0.056)+576—25,34 дьяо.

Бумажный заводъ.

На выдѣлку обыкновенной катайской бумаги, каторая идетъ преимущественно на оклейку китайскихъ оконныхъ переплетовъ и только частью на оклейку внутреннихъ помѣщеній фанзъ состоятельныхъ домохозяевъ, употребляются старыя конопляныя веревки.

Веревка прежде всего рубится съ помощью обыкновеннаго ручного топора и деревянной колодки, черт. 9 лист. 4, на мельчайшіе кусочки, каждый длиною около $^1/_2$ дюйма; затѣмъ рубленная веревка поступаетъ въ особую разбивочную машину (черт. 1, 5, детали машины черт. 3 «в», въ разрѣзѣ).

Для одной разбивки, въ кругообразный, выложенный тесаными камнями желобъ, рубленой конопляной массы помѣщается 200 гинъ; туда же, посредствомъ временнаго деревяннаго желоба (№ 5 «б»), изъ колодца № 5 «а», имѣющагося здѣсь же при помѣщеніи завода, вливается холодная вода въ такомъ объемѣ, чтобы рубленая конопля, размоченная въ этой водѣ, приняла видъ самаго жидкаго тѣста. Послѣ сего машина приводится въ движеніе 3-мя волами

Машина эта, черт. 3 какъ уже было сказано выше, состоитъ изъ каменнаго желоба діаметромъ 3 саж.; по этому желобу, въ направленіи показанномъ на чертежѣ 1 стрѣлкою, двигается какъ около центра столба «е» (черт. 3), одинъ за другимъ 2 камня, имѣющихъ форму закругленаго со всѣхъ сторонъ жернова. Камни эти вращаются на радіальныхъ по отношенію къ столбу «с» деревянныхъ осяхъ, размельчая своей тяжестью находящуюся въ желобѣ веревочную массу. Разбивка продолжается въ теченіи $^1/_2$ сутокъ при постоянномъ размѣшиваніи однимъ-двумя рабочими, указанными на чертежѣ 8, инструментами. Послѣ чего вся масса подвергается промывкѣ чистою водою въ деревянномъ ящикѣ черт. 1 «№ 6», сквозь рѣшетчатое дно котораго, покрытое циновкой, просачивается отмываемая грязная вода, уходящая потомъ по устроенной подъ поломъ въ этомъ мѣстѣ водопроводной канавѣ.

По достаточной промывкѣ массы, т. е. когда вода послѣ промывки будетъ выходить довольно чистая, послѣднюю вторично подвергаютъ разбивкѣ описаннымъ выше способомъ въ теченіи такъ же $^1/_2$ сутокъ Затѣмъ «бумажная масса», сгущенная выцѣживаніемъ воды, обращается ручнымъ способомъ въ формы похожія на большіе русскіе кондитерскіе хлѣбы и въ такомъ видѣ поступаетъ, такъ же какъ на ханьшинномъ и масложатномъ заводахъ гаолянъ и бобы, въ парильный котелъ для нагрѣванія паромъ. Котелъ этотъ вмѣстѣ съ нагрѣваемою бумажною массою, достаточно ясно изображенъ на чертежѣ 7.

Прокаленная бумажная масса затѣмъ поступаетъ въ особые «цѣдильные» ящики (черт. «4» въ планѣ и черт. «5» въ разрѣзѣ), гдѣ производится главный процессъ бумажнаго производства.

Въ ящикъ (черт. 5), въ отдѣленіе «с», погружается одинъ кругъ бумажной массѣ, которая здѣсь размѣшивается обыкновенными палками, такъ что вода до сего совершенно чистая, насыщенная роспустившимися въ ней тончайши волокнами размельченной конопли, дѣлается мутною. Эта муть, но болѣе жидкая, проникаетъ черезъ частую деревянную рѣшетку «б» во 2 отдѣленіе ящика «е», откуда одинъ рабочій, стоя около ящика въ спеціальномъ углубленіи въ землѣ «d», беретъ обѣими руками

частое волосяное сито, которое видно на черт. 4 «а-а», и погружаетъ его, какъ это показано на черт. 5 «а», затѣмъ движеніемъ кверху по линіи пунктира, вынимаетъ сито на воздухъ; послѣ вторичнаго такого же погруженія получается на поверхности сита тонкій сплошной слой коноплянныхъ волоконъ; этотъ слой и представляетъ изъ себя ни что иное, какъ совершенно готовый листъ бумаги. Каждый листъ получаемой такимъ образомъ бумаги, съ большою тщательностью, ловкимъ опрокидываніемъ сита, укладывается одинъ надъ другимъ на особой деревянной площадкѣ № 16—20, черт. 1, имѣющейся около каждаго цѣдильнаго ящика.

Вечеромъ, по окончаніи работъ, все выработанное такимъ образомъ за 1 день количество бумаги остается на ночь на площадкѣ, гдѣ и подвергается прессованію. Прессъ не затѣйливъ. Онъ состоитъ изъ скрѣпленныхъ вмѣстѣ 2 ровныхъ досокъ, черт. 10, накладываемыхъ на бумагу и сверхъ нихъ большого камня съ продѣланной въ него деревянною палкою для удобства обращенія съ нимъ.

На другое утро вся бумага выносится для просушки: въ лѣтнее время въ особую сушильню (черт. 11 въ разрѣзѣ и 12 на планѣ); эта послѣдняя состоитъ изъ 13-ти параллельныхъ галлерей (на чертежѣ показано только 6), на гладкія стѣнки которыхъ, состоящія изъ плетня, укрѣпленнаго въ кольяхъ и обмазаннаго съ обѣихъ сторонъ глиною съ гладкою, прочно оклеенною бумагою поверхностью, накладывается еще влажная бумага рядами по одному листу на мѣсто. Сушка производится при хорошей погодѣ нѣсколько часовъ; при дождливой же погодѣ и зимою бумага сушится на стѣнкахъ спеціально для этой цѣли устроенныхъ печей (№ 25—26, черт. 1) въ помѣщеніи завода. Печи эти сложены въ 1 рядъ изъ кирпича и имѣютъ форму простого параллелепипида съ двумя боковыми ровными поверхностями 1,5 X 2 саж. каждая, т. е. 2 печи имѣютъ сушильной поверхности 6 квадратныхъ саж.; топка печей находится внизу одной изъ узкихъ стѣнокъ ихъ. Бумага, накладываемая по 5—6 листовъ на одно мѣсто, сушится довольно скоро.

Послѣ той или другой просушки бумага легко отстаетъ отъ стѣнокъ сушильныхъ галлерей или печей и, какъ уже совсѣмъ готовая, безъ обрѣзыванія, поступаетъ въ продажу.

На заводѣ работаетъ всего 19 человѣкъ рабочихъ Изъ нихъ:

При рубкѣ веревки - - - - - - -	2 чел.
При разбивочной машинѣ, т. е. при закладкѣ веревки въ каменный желобъ, накачкѣ туда воды, затѣмъ промывкѣ и пропариваніи бумажной массы въ котлѣ, при перемѣшиваніи ее во время разбивки - - - - - -	8 чел.
При цѣдильныхъ ящикахъ - - - - - -	8 чел.
При просушкѣ бумаги - - - - - -	1 чел.
Итого - -	19 чел.

8 человѣкъ при цѣдильныхъ ящикахъ получаютъ мѣсячной платы 18 дьяо, всѣ же остальные рабочіе по 13,2 дьяо.

Каждый изъ 8 человѣкъ при цѣдильныхъ ящикахъ вырабатываетъ въ день около 300 листовъ, весь же заводъ 2400 листовъ. Покупная цѣна старой веревки 100 гинъ 7 дяо. На 2400 листовъ бумаги идетъ веревки 500 гинъ.

Подсчетъ всѣхъ расходовъ по производству бумаги, какъ на матеріалы съ платою жалованья рабочимъ, такъ и всѣхъ побочныхъ расходовъ выясняетъ, что 100 листовъ бумаги стоятъ заводчику - - - - - - - 2,06 дяо.
Продажная же цѣна 100 листовъ - - - - - - 2.70 дяо.
Слѣдовательно, бумажный заводъ, описанный нами, дастъ въ сутки чистаго дохода:

$$\frac{(2{,}70-2{,}06)\times 2400}{100} = 15{,}32 \text{ дяо.}$$

Ввозъ въ города и деревни

Откуда. / Куда.	Инкоу.	Мукденъ.	Пин-чжоу.	Син-мын-тынь.	Нью-чуанъ.	Ляо-тинъ.	Памен-чень.	И-чжоу.	Пекинъ.	Гиринъ.	Цицикаръ.	Бодунъ.
Округъ Суанчентинъ.												
г. Суан-чен-пу - -	339810	275981	14595				4585			31570	1835	384
г. Лалин-цанъ - -		7339	894							36555		
Торговыя заведенія внутри округа - -	7616	770		5285						19288		540
	347.426	284 090	15 489	5.285			4.585			87.413	1,835	9.24
Округъ Пиньчжоутинъ.												
г. Ажехе - -	2711430	620310	372483	123573	11190	10408	28437	32340	1005	482327	45586	7912
г. Пиньчжоу - -	52369	216205								144062		
г. Дзябечжанъ - -		82109										
г. Маенхе-кайди -		13499	6917									
Торговыя заведенія внутри округа - -		24123	543	389						10584		
	2.763.799	956.246	379.943	123 962	11.190	10 408	28.437	32.340	1005	636 973	45.586	79.12
Округъ Учантинъ.												
г. Учан-тинъ - -	8637	6107		33128						123861		
г. Учан-пу - -	10337	921		7241						52171		
г. Тайпин-шань -							1733			28597		
г. Шанхотунь - -	12388			13293			1505			93941		596
г. Лан-цхай-чжоу -	10004			3280						22234		
Торговыя заведенія внутри округа - -							427	2328		11652		
	41.366	7028		56.942			3.665	2.328		332.456		596
	3.144.975	1.246.594	395 432	180.904	11.190	10 408	36.687	34.668	1005	1.037.554	47.421	83.560
% вывоза - -	31,3 %	12,4 %	3,9 %	1,8 %	0,1 %	0,1 %	0,4 %	0,4 %	—	10,3 %	0,5 %	0,8 %
Исключая торговлю между городами и мѣстн. раіона -	43,7 %	17,3 %	5,5 %	2,5 %	0,2 %	0,2 %	0,5 %	0,5 %	—	14,4 %	0,7 %	1,2 %

Прил. № 14. Таблица № 31.

...и раіона полевой поѣздки.

Куанченцзы.	Дзябечжанъ.	Суанченпу.	Ажехе.	Гайчжоу.	Шанхетунъ.	Гайченъ.	Учантинъ.	Факумынъ.	Чжоу-цунъ.	Дои.	Нун-ань.	Ляо-янъ.	Торговыя заведенія внутри округа.	ИТОГО.	% всего ввоза.
497259			7710						5090	29998	2068	20514	73532	1308387	17%
19375		10499	93254										57973	225889	2,3%
31724													12659	82751	1 %
548.358		10.499	100.964						5090	29.998	2068	20.514	144.164	1.617.027	
13575	1745												420374	4.953.907	6,3%
5264			406679										542990	1.367.569	5,8%
			186521										91559	360.189	3,7%
			204951										13489	238.856	
			244649										53800	334.088	
18.839	1745		1.042.800										1.112.212	7.254.609	
69064			1380	17477		17477							70637	330.291	3,6%
7636		5568	12395	2456	756								32921	132.402	1,1%
79930		539		3827	2599		43913						44089	205.227	2,2%
144005			381	8658				14788					91334	380.889	4 %
14447				1538									11724	63.227	
5672			1076		18200								8746	48.001	
320.654		6.107	15.232	16.479	21.551	17.477	43.913	14.788					259.451	1.160.037	
83.560	1745	16.606	1.158.996	16.479	21.555	17.477	43.913	14.788	5090	29.998	2068	20.514	1.585.919	10031673	
8,5 %	—	0,2 %	11,6 %	0,2 %	0,2 %	0,2 %	0,1 %	0,1 %	—	0,3 %	—	0,2 %	15,9 %		
11,2 %	—	—	—	0,2 %	—	0,2 %	—	0,2 %	—	0,1 %	—	0,3 %	—	7.202.939	

ПОДРОБНѢЙ

о ввозѣ товаровъ въ горо

	Бумажныя матеріи китайскаго производства.	Бумажныя матеріи заграничнаго производства	Шелковыя матеріи китайскаго производства	Шерстяныя матеріи.	Рисъ.	Сахаръ.	Бумага.	Фарфоровая и глиняная посуда.	Желѣзныя и стальныя издѣлія.	Деревянныя издѣлія.	Мѣдныя издѣлія	Соль и сода.	Хлопокъ.	Обувь, шапки мѣшки и кульки
г. Ажехе.														
Привозъ.														
Изъ Ин-коу - -	1512134,8	811882	21297	5721,25		118360,2	20320,8	5650	15180			19050		
лянъ -	29672	6076	6350	315		1560	1333		150				2400	
« Мукдена - -	283394	43448	30880	2592		82058	27310	6600	15016,50		3100	24705	26075	2800
лянъ -									1600					1500
« Гирина - -	264573,9	83104,6	7473	4800	15678	6084	15266,40			791	900	5000		
лянъ -	3455	2275				120							440	
« Вэин-чжоу -		9000			6213,5	106444,3	2800		2520			11037,71	138820,9	43120
« Цицикара -												1671		20750
« Син-мын-тынъ -	1560				9537,50	277	45	1877,10	23765,15				62704	
« Боду нэ - -									1210			10054,4		
« Тхен-дзуан-тхей									990					
« Куан-чен-дзы -									4575					
« Ляо-шинъ -	7818	140		100		1600								
« Цза-ба-чжана -	1200					135			335					
« Гуан-ли - -														
« Па-мен-ченъ -					28437									
« И-де - -													32340	
« Хе-нань-я -					955,5							378,4		
« Пекина - -														
Куплено на мѣстѣ -	4000	9000			4475		5300		1418	1523	559,5	3230		
лянъ -														
Итого: дяо -	2074680,7	956574,6	59650	13213,25	65296,5	314958,5	71042,2	14127,1	65009,65	2314	4559,5	75126,54	259939,9	66730
лянъ -	33127	8351	6350	315		1680	1333		1750				2840	1500
Итого въ дьяо -	2174061,7	981627,6	78700	14158,2	65296,5	319998,5	75041,2	14127,1	70259,6	2314	4559,5	75126,5	268459,9	71230
Въ % къ общей суммѣ привоза -	64 %.		1,6%			6,5%	1,5%		1,4 %				5,4%	1,4%
г. Суанченпу.														
Привозъ.														
Изъ Ин-коу - -	199905	59515	3161	2992		16060	3765		260		370	5232		531
« Цзынь-чжоу -										200		2875	7100	720
« Тун-и - -	2530	860							150					
« Чжоу-цунъ -			920						500					1990
« Гирина - -	11450	6910	350	450		1010	505		570			404	1200	2447
« Ханань (по ту сторону Лалинхэ)														2827
« Помян-ченъ -						1740	1600							
« Мукдена - -	66796	31430	3485	5019		26278	8466	240	4737		70		84200	3860
« Лаи - - -	18630	4530							5670					
« Куанчендзы -	211786	149753	6100	964		10928	7850	10	4730			4692	6265	3339
« Ажехе - -	2930	440												
« Бодуне - -		3640												
« Бу-куй - -		1760				75								
« Нун-ань - -						168	450						350	700
« Лоаяна - -	10310	1680							5700				480	
Куплено на мѣстѣ -							1323			86	20	32473		12710
	524337	260518	14016	9425		56259	23959	250	22317	286	460	45676	99595	30124

Прилож. № 15. Табл. № 32.

ШІЯ ДАННЫЯ

да *Ажехе* и *Суанченну.*

Пряности, орѣхи и фрукты сухіе.	Циновки, кисти, бамбуковыя издѣлія.	Консервы, грибы.	Чай.	Клей и тушь.	Спички.	Нитки.	Пшеница.	Галантерея, пуговицы, игрушки.	Бобовое масло.	Табакъ.	Синька и друг. краски.	Опіумъ.	Кожи невыдѣл.	Разный товаръ.	Ханьшинъ.	Конопляное масло.	Мука.	Кунжутъ.	ИТОГО.
4684		7270	1040		2562	14580													2559732,03
525				600		1420					165								50566 л.
8289,40	127,5		14193,20	120	1735	3394		498			320			29194,67					605910,27
			1200								500								4800
20	286	1386	16195			17000								7289,62					445847,52
		250				5620													12160
10159	30000	3936,1				8432													372483,54
		2065											21100						45586
439,20	19210	1110			2208,6	840													123573,55
													67860						79124,40
	10200																		11190
														9000					13575
750																			10408
					75														1745
						500													500
																			28437
																			32340
		121								7973									9427,90
						156					160			689					1005
160	3000	7249		9009		26760	15140		55380	53590	15460	30655		124809,5	7068	13860	4400		396046
														4800					4800
24501,6	62823,5	23137,1	31428,2	9129	6580,6	71662	15140	498	55380	61563	15940	30655	88960	170982,9	7068	13860	4400		4736931,23
525		250	1200	600		7040					665			4800					72326
26076,6	62823,5	23887,1	35028,2	10929	6580,6	92782	15140	498	55380	61563	17935	30655	88960	185382,9	7068	13860	4400		4953909
						1,9%													
			490	540	1600	44120					1249			20					3[illegible]9810
3000	700																		14595
						800													4340
	230					1450													5090
1830	144	2100				1200													31570
																			2827
120		120			900									105					4585
4998	2932	1027	3662	250		16065		860			3400			7806			400		275981
480	288					400													29998
6661	1740	650		6	3040	77040				44	1081			580					497259
																			3370
						200													3840
																			1835
						400													2068
750	144	250				1200													20514
20		1010				20				18822	50			2042		509		1620	70705
17859	6178	5157	4152	796	5540	142895		860		18866	5780			10553		509	400	1620	1308387

ВЫВОЗНАЯ

Суанчентина, Учанти

Куда вывозится.	Бобовое масло.	Конопляное масло.	Ханшинъ.	Конопляныя издѣлія.	Табакъ.	Пшеница.
	Динъ / дьяо.	Динъ / дьяо.	Динъ / дьяо.	Динъ / дьяо.	Динъ / дьяо.	Данъ / дьяо.
		Вы	**возъ**	**изъ**	**горо**	**да**
Инкоу - -	2503825 / 267446	312200 / 46830		8300 / 414		
Мукденъ - -	564000 / 58880			100000 / 7000		2365 / 28145
Куанченцзы -	42600 / 4336			22440 / 2099	24140 / 1630	1145 / 13635
Ажехе - -			110000 / 11000			
Гайчжоу - -					300000 / 28000	
Цзинчжоу -	30000 / 3000			12000 / 1080	221000 / 15890	100 / 800
Цзинъ-И-чжоу -				100000 / 7000		
Харбинъ -						
Монголія -					60000 / 7000	
Учантинъ -						
Айгунъ - -			211800 / 21180			
Хунчунъ - -			115000 / 11500			
	3.141.425 / 333.062	312.200 / 46.830	436.800 / 43.680	242.740 / 17.593	605.140 / 52.520	3.610 / 42.580
		Вы	**возъ**	**изъ**	**горо**	**да**
Въ Мукденъ -						59 / 708
» Куанченцзы -	66662 / 6132					350 / 4230
» Ажехе - -	73207 / 7187	44975 / 4092	330338 / 35987			
	139.869 / 13.319	44.975 / 4.092	[illegible].238 / 35.987			409 / 4.938
	Вы	**возъ изъ**	**торговы**	**хъ учре**	**жденій**	**внутри**
Въ Инкоу - -	33747 / 4049	82625 / 9088				
» Мукденъ -						83 / 1329
» Куанченцзы -	124696 / 15170	52544 / 5491				1.047 / 20622
» Гиринъ -	9490 / 1043					87 / 1045
» Ажехе - -	126306 / 12465	29635 / 4441	407892 / 38006			258 / 3643
» Факумынъ -						170 / 3363
» Паменченъ -						117 / 2335
» Суанченпу -	62933 / 6090	51103 / 6103				
» Бодунэ - -			17252 / 1484			
» Цицикаръ -			653285 / 58621			
» Айгунъ -	1877 / 415		68785 / 6058		1489 / 134	
	359.049 / 39.232	215.907 / 25.123	1.146.134 / 104.169		1.499 / 134	1.762 / 32.337

Прил. № 16. Таблица № 33.

ТОРГОВЛЯ

...на и Пинчжоутина. *Въ 1899 году*

Свиней.	Маковый сокъ.	Синяя краска.	Сода.	Бобы.	Гаолянъ.	Сяомицзы.	Сумма въ дьяо.
Штукъ / дьяо.	Лянъ / дьяо.	Динъ / дьяо.	Динъ / дьяо.	Данъ / дьяо.	Данъ / дьяо.	Данъ / дьяо.	
	Суанченпу.						
							314.690
							94.025
			2995 / 502	2000 / 240			22.442
							11.000
							28.000
							20.770
							7.000
			20000 / 800				800
							7.000
			10000 / 400				400
							21.180
							11.500
			32.995 / 1.702	2.000 / 240			538.807
	Лалинцана.						
							708
							10.362
							47.266
							58.336
...округа Суанчентина (безъ городовъ).							
							13.137
							1.329
							41.283
							2.088
						30 / 458	59.013
				11 / 206			3.569
							2.335
							12.193
70 / 1327							2.811
						215 / 1780	60.401
					172 / 1162		7.769
70 / 1.327				11 / 206	171 / 1.162	245 / 2.238	205.928

Куда вывозится.	Бобовое масло.	Конопляное масло.	Ханшинъ.	Конопляныя издѣлія.	Табакъ.	Пшеница.
	Динъ / дьяо.	Динъ / дьяо.	Динъ / дьяо.	Динъ / дьяо.	Динъ / дьяо.	Данъ / дьяо.
		В с е г о	**в ы в е з е н о**			**и з ъ**
Инкоу - -	2537572 / 271495	394825 / 55918		8300 / 414		
Мукденъ - -	564000 / 58880			100000 / 7000		2507 / 30182
Куанченцзы -	233958 / 25638	52544 / 5491		22440 / 2099	24140 / 1630	2542 / 38487
Гиринъ - -	9490 / 1043					87 / 1045
Ажехе - -	201513 / 19652	74610 / 8533	848230 / 84993			258 / 3643
Гайчжоу - -					360000 / 28000	
Факумынъ -						170 / 3363
Паменченъ -						117 / 2335
Цзинчжоу -	30000 / 3000			12000 / 1080	221000 / 15890	100 / 800
Цзинъ-И-чжоу -				100000 / 7000		
Бодунэ -			17252 / 1484			
Монголія -					60000 / 7000	
Учантинъ -						
Цицикаръ -			653285 / 58621			
Айгунъ - -	1877 / 415		279505 / 27238		1489 / 134	
Хунчунъ - -			115000 / 11500			
	3.578.410 / 380.123	521.979 / 69.942	1.913.272 / 183.836	242.740 / 17.593	666.629 / 52.654	5.781 / 79.855

Примѣчаніе. Вывозъ масла въ Суанченпу на 12.193 дьяо и соды въ Харбинъ на 800 д. при

Куда вывозится.	Бобовое масло.	Конопляное масло.	Ханшинъ.	Конопляныя издѣлія.	Табакъ.	Пшеница.
		В ы	**в о з ъ**	**и з ъ**	**г о р о**	**д а**
Въ Инкоу - -	183947 / 16619	62177 / 5596		24020 / 3857	89470 / 10736	
» Мукденъ	10000 / 900					
» Куанченцзы -	223836 / 23505	40266 / 3829		65713 / 7781	68243 / 6165	36 / 793
» Гиринъ -	8603 / 821		163911 / 18225	29510 / 4470		
» Ажехе -			320140 / 35644	3612 / 466	5677 / 714	
» Гайчжоу -	38424 / 5519			66139 / 15785	154977 / 14769	
» Гайченъ -	19226 / 1733	14231 / 1280				
» Факумынъ -				5600 / 616	27500 / 2750	
» Синмынтынъ -	6519 / 925			5758 / 809	169212 / 13750	6 / 146
» Паменченъ -				4300 / 563	61625 / 4724	
	490.555 / 50.022	116.674 / 10.705	484.051 / 53.869	204.652 / 34.347	576.704 / 53.608	42 / 939
		В ы	**в о з ъ**	**и з ъ**	**г о р о**	**д а**
» Инкоу - -	281780 / 35705	31327 / 3759		59497 / 10177	169055 / 37087	
» Куанченцзы -	230517 / 27975			355937 / 47976	307691 / 33575	
» Гиринъ -			16000 / 1600	52453 / 6862	12000 / 1440	

Свиней. Штукъ дьяо.	Маковый сокъ. Лянъ дьяо.	Синяя краска. Динъ дьяо.	Сода. Динъ дьяо.	Бобы. Данъ дьяо.	Гаолянъ. Данъ дьяо.	Сяомицзы. Данъ дьяо.	Сумма въ дьяо.
	Суанчентина.						
							327.827
							96.062
			4750/502	2000/240			74.087
							2.088
						30/458	117.279
							28.000
				11/206			3.569
							2.335
							20.770
							7.000
70/1327							2.811
							7.000
			10000/400				400
						215/1780	60.401
					172/1162		28.949
							11.500
70/1.327			14.750/902	2.011/446	172/1.162	245/2.238	790.078

численъ къ торговлѣ *мѣстной*.

Свиней. Штукъ дьяо.	Маковый сокъ. Лянъ дьяо.	Синяя краска. Динъ дьяо.	Сода. Динъ дьяо.	Бобы. Данъ дьяо.	Гаолянъ. Данъ дьяо.	Сяомицзы. Данъ дьяо.	Сумма въ дьяо.
	Учантина.						
							36.808
							900
							42.073
1013/11301				235/1946			36.763
							36.824
							36.073
							3.013
							3.366
							15.630
							5.287
1.013/11.301				235/1.946			216.737
	Шанхетуна.						
							76.728
				538/5042			114.568
2047/27482							37.384

Куда вывозится.	Бобовое масло. Динъ / дьяо.	Конопляное масло. Динъ / дьяо.	Ханшинъ. Динъ / дьяо.	Конопляныя издѣлія. Динъ / дьяо.	Табакъ. Динъ / дьяо.	Пшеница. Динъ / дьяо.
Ажехе - -				3612 / 466		
Гайчжоу - -	8511 / 1106			27034 / 4157	110928 / 16760	
Факумынъ -				14215 / 2385	96974 / 11316	
Синмынтынъ -	2000 / 240			11016 / 1900	24125 / 2864	
Паменченъ -	5484 / 658			18512 / 1723	104309 / 11781	
Падяцзы - -				4720 / 481	30660 / 2195	
Бодунэ - -				8157 / 1401	4141 / 442	
Сянь-ян-шань -			13075 / 1865			
	528.292 / 65.684	31.327 / 3.759	29.075 / 3.465	555.153 / 78.528	829,883 / 107.460	
		Вывозъ изъ города				
Инкоу - -	9129 / 772	67150 / 6500				
Мукденъ - -		14750 / 1327				
Куанченцзы -	2136 / 192	19440 / 1600				
Ажехе - -		3300 / 350				
Суанченпу -	5100 / 459	5950 / 586				
Пинчжоу - -	5950 / 535					
	22.315 / 1.958	110.590 / 10.363				
		Вывозъ изъ мѣстечка				
Въ Гиринъ -			155670 / 14200			
› Инкоу - -	61826 / 5818					
› Ганчжоу -	11509 / 1035					
› Куанченцзы -		60098 / 5410				
	73.335 / 6.853	60.098 / 5 410	155670 / 14200			
		Вывозъ изъ мѣстечка				
› Куанченцзы -	64624 / 5541	19939 / 3594				
» Имемпо -	12320 / 1478					
	76.944 / 7.019	19.939 / 3.594				
		Вывозъ изъ мѣстечка				
› Гиринъ -			44000 / 3520			
		Вывозъ изъ мѣстечка				
› И-чжоу -	13650 / 1228					

Свиней.	Маковый сокъ.	Синяя краска.	Сода.	Бобы.	Гаолянъ.	Сяомицзы.	Сумма въ дьяо.
Штукъ / дьяо.	Лянъ / дьяо.	Динъ / дьяо.	Динъ / дьяо.	Данъ / дьяо.	Данъ / дьяо.	Данъ / дьяо.	
							466
							22.023
							13.701
							5.004
							15.162
							2.676
							1.843
							1.865
2.047 / 27.482				538 / 5.042			291.420
Учанпу.							
							7.272
							1.327
							1.792
							350
							1.045
							535
							12.321
Лан-цхай-чжоу.							
							14.200
							5.818
							1.035
							5.410
							26:463
Тай-пин-шань.							
							9.135
							1.478
							10.613
Сянь-ян-шань.							
							3.520
Шимяуза.							
							1.228

Куда вывозится.	Бобовое масло.	Конопляное масло.	Ханшинъ.	Конопляныя издѣлія.	Табакъ.	Пшеница.
	Динъ / дьяо.	Динъ / дьяо.	Динъ / дьяо.	Динъ / дьяо.	Динъ / дьяо.	Данъ / дьяо.
	Всего	вывезено				изъ
Инкоу	536682 / 58914	160654 / 15855		83517 / 14034	258525 / 37823	
Мукденъ	10000 / 900	14750 / 1327				
Куанченцзы	521113 / 57213	139743 / 14433		421650 / 55757	375934 / 39740	36 / 793
Гиринъ	8603 / 821		379581 / 37545	81963 / 11332	12000 / 1440	
Ажехе		3300 / 350	320140 / 35644	7224 / 932	5677 / 714	
Гайчжоу	58444 / 7660			93173 / 19942	265905 / 31529	
Гайченъ	19226 / 1733	14231 / 1280				
Факумынъ				19815 / 3001	124474 / 14066	
Синмынтынъ	8519 / 1165			16774 / 2709	193337 / 16614	6 / 146
Паменченъ	5484 / 658			22812 / 3286	165934 / 16505	
И-чжоу	13650 / 1228					
Суанченпу	5100 / 459	5950 / 586				
Пинчжоу	5950 / 535					
Имемпо	12320 / 1478					
Падяцзы				4720 / 481	30660 / 2195	
Бодунэ				8157 / 1401	4141 / 442	
	1.205.091 / 132.764	338.628 / 33 881	699.721 / 73.189	759 805 / 112.875	1.424.587 / 161.068	42 / 939

Примѣчаніе. Вывозъ ханшина въ Сянь-ян-шань на 1865 дьяо причисленъ къ торговлѣ

Свиней.	Маковый сокъ.	Синяя краска.	Сода.	Бобы.	Гаолянъ.	Сяомицзы.	Сумма въ дьяо.
Штукъ / дьяо.	Лянъ / дьяо.	Динъ / дьяо.	Динъ / дьяо.	Данъ / дьяо.	Данъ / дьяо.	Данъ / дьяо.	
	Учантина (округа).						
							126.626
							2.227
				538 / 5042			172.978
3600 / 38783				235 / 1946			91.867
							37.640
							59.131
							3.013
							17.067
							20.634
							20.449
							1.228
							1.045
							535
							1.478
							2.676
							1.843
3.600 / 38.783				773 / 6.988			560.437

мѣстной.

Куда вывозится.	Бобовое масло.	Конопляное масло.	Ханшинъ.	Конопляныя издѣлія.	Табакъ.	Пшеница.	Свиней.
	Динъ дьяо.	Динъ дьяо.	Динъ дьяо.	Динъ дьяо.	Динъ дьяо.	Данъ дьяо.	Штукъ дьяо.
		В ы в	е з е	н о	и з ъ	г о р	о д а
Въ Инкоу - -	4885123 294843	67580 6670		29500 1360			
» Мукденъ -	138400 8556			13990 8641	20000 1400	850 5525	
» Гиринъ -						480 3500	
» Сиимынтынъ -							
» Паменченъ -						1400 8825	
» Цзинчжоу -	100000 6000			25000 1890			
» Бодунэ - -				315600 25514	432500 30275		
» Цицикаръ -			57800 3478	224730 18191	1877100 135993		
» Тхунденгоу -	252280 13875						
» Гуанли - -				11360 1704			
» Хуланченъ -				8520 1278	20000 1400		
	5.375 803 323 274	67.580 6.670	57.800 3.478	628.700 58.578	2.349.600 169 068	2.730 17.850	—
		В ы в	е з е	н о	и з ъ	г о р	о д а
» Инкоу - -	346203 32000	619404 56000					
		В ы в	е з е	н о	и з ъ	г о р	о д а
» Ажехе - -	92492 9248			5090 590			
		В ы в	е з е	н о	и з ъ	м ѣ с	т е ч.
» Мукденъ -	54800 5481	49900 4990					
» Ажехе - -	45800 4580	33006 3300					
» Сансинъ -			175470 14711				
	100.600 10.061	92.906 8.290	175.470 14.711				

Маковый сокъ.	Синяя краска.	Сода.	Бобы.	Гаолянъ.	Сяомицзы.	Мука.	Сумма въ дьяо.
Лянъ дьяо.	Динъ дьяо.	Динъ дьяо.	Данъ дьяо.	Данъ дьяо.	Данъ дьяо.	Динъ дьяо.	
Ажехе.							
							313.073
64200 / 32100	255000 / 10200						56.222
962 / 481				Грибы		110000 / 3300	7.281
				1924 / 949			949
							8.825
5000 / 2500							10.390
10000 / 5000							60.789
	25270 / 884						158.546
							13.875
				2500 / 875			2.579
							2.678
80.162 / 40.081	280.270 / 11.084			4.424 / 1.824	—	110.000 / 3.300	635.207
Пинчжоу.							
							88.000
Маенхе-Кайди.							
							9.838
Дзябечжанъ.							
							10.471
							7.880
							14.711
							33.062

Куда вывозится.	Бобовое масло. Динъ / дьяо.	Конопляное масло. Динъ / дьяо.	Ханшинъ. Динъ / дьяо.	Конопляныя издѣлія. Динъ / дьяо.	Табакъ. Динъ / дьяо.	Пшеница. Данъ / дьяо.	Свиней. Штукъ / дьяо.
Вывезено изъ торговыхъ заведеній							
Въ Инкоу -	187956 / 18796	283330 / 28333					
» Мукдинъ -	31000 / 2170						
» Куанченцы -	34097 / 2727	33492 / 3349					
» Ажехе -	109753 / 16179	460512 / 45275	111000 / 8170				
» Пинчжоу -	20731 / 1658						
» Сансинъ -	28000 / 1964		346850 / 21657				
	411.537 / 43.494	777.334 / 76.957	457.850 / 29.827				
Всего вывезено изъ							
» Инкоу -	5419282 / 345639	970314 / 91003		29500 / 1360			
» Мукденъ -	224200 / 16207	49900 / 4990		13990 / 8641	20000 / 1400	850 / 5525	
» Куанченцы -	34097 / 2727	33492 / 3349					
» Гиринъ -						480 / 3500	
» Синминтынъ -							
» Паменченъ -						1400 / 8825	
» Цзинчжоу -	100000 / 6000			25000 / 1890			
» Бодунэ -				315600 / 25514	432500 / 30275		
» Цицикаръ -			57800 / 3478	224739 / 18191	1877100 / 135993		
» Сансинъ -	28000 / 1964		522320 / 36368				
» Тхунденгоу -	252280 / 13875						
» Гуанли -				11360 / 1704			
» Хуланченъ -				8520 / 1278	20000 / 1400		
	6.157.859 / 386.412	1.053.706 / 99.342	580.120 / 39.846	628.709 / 58.578	2.349.600 / 169.068	2.730 / 17.850	

Примѣчаніе. Вывозъ въ Ажехе: масла на 78.582 дьяо, ханшина на 8.170 д., конопляныхъ издѣлій на

Маковый сокъ.	Синяя краска.	Сода.	Бобы.	Гаолянъ.	Сяомицзы.	Мука.	Сумма въ дьяо.
Лянъ / дьяо.	Динъ / дьяо.	Динъ / дьяо.	Данъ / дьяо.	Данъ / дьяо.	Данъ / дьяо.	Динъ / дьяо.	

...внутри Пинчжоутина (безъ городовъ).

Маковый сокъ.	Синяя краска.	Сода.	Бобы.	Гаолянъ.	Сяомицзы.	Мука.	Сумма въ дьяо.
							47.129
							2.170
							6.076
							69.624
							1.658
							2.3621
							150 278

...Пинчжоутина.

Маковый сокъ.	Синяя краска.	Сода.	Бобы.	Гаолянъ.	Сяомицзы.	Мука.	Сумма въ дьяо.
	255000 / 10200						448.202
64200 / 32100				Грибы.			68 863
							6.076
962 / 481						110000 / 3300	7.281
				1924 / 949			949
							8.825
5000 / 2500							10.390
10000 / 5000							60.789
	25270 / 884						158.546
							38.332
							13.875
							2.579
				2500 / 875			2.678
80.162 / 40.081	280.270 / 11.084			4.424 / 1.824		110.000 / 3.000	827.385

590 дьяо и вывозъ въ Пинчжоу масла на 1.658 дьяо—отнесенъ къ *мѣстной* торговлѣ.

Общіе итоги вывоза товар

Куда вывозятъ.	Бобовое масло. Суан-чен-	Бобовое масло. Пинчжоу-	Бобовое масло. Учан-	Бобовое масло. Итого въ дьяо.	Конопляное масло. Суан-чен-	Конопляное масло. Пин-чжоу-	Конопляное масло. Учан-	Конопляное масло. Итого въ дьяо	Х а… Суанчен-	Х а… Пинчжо…
	т	и н	ы.		т	и н	ы.		т	и
Инкоу - -	2537572 / 271495	5419282 / 345639	536682 / 58914	676048	394825 / 55918	970314 / 91003	160654 / 15855	162776		
Мукденъ - -	564000 / 58880	224200 / 16207	10000 / 900	75987		49900 / 4990	14750 / 1327	6317		
Гайчжоу - -			58444 / 7660	7660						
Гайченъ - -			19226 / 1733	1733			14231 / 1280	1280		
Цин-чжоу -	30000 / 3000	100000 / 6000		9000						
Цин-и-чжоу -			13650 / 1228	1228						
Син-мин-тынъ -			8519 / 1165	1165						
Поменченъ -			5484 / 658	658						
Фокумынъ -										
Куанченцзы -	233958 / 25638	33997 / 2727	521113 / 57213	85578	52544 / 5491	33492 / 3349	139743 / 14433	23273		
Гиринъ - -	9490 / 1043		8603 / 821	1864						
Бодуне - -									17258 / 1484	
Цицикаръ -									653285 / 58621	57800 / 3478
Айгунъ - -	1877 / 415			415					279505 / 27238	
Хуланченъ -										
Сансинъ - -		28000 / 1964		1964						522320 / 36368
Хунчунъ - -									115000 / 11500	
Тун-ден-гоу -		252280 / 13875		13875						
Монголія - -										
Итого - -	3376897 / 360.471	6308859 / 386.412	1181621 / 130.292	877.175	447.369 / 61.409	1053706 / 99.342	329.378 / 32.895	133.646	1 065.042 / 98.843	580.120 / 39.846
	39,3%	45,4%	15,3%		31,6%	51,3%	17,1%		56,3%	22,7%

53%.

Прил. № 17. Таблица № 34.

овъ изъ предѣловъ раіона.

шин ъ.		Конопляныя издѣлія				Т а б а к ъ.			
Учан- ны.	Итого въ дьяо.	Суанчен- т	Пинчжоу- и н	Учан- ы.	Итого въ дьяо.	Суанчен- т	Пинчжоу- и н	Учан- ы.	Итого въ дьяо.
		8300 / 414	29500 / 1360	83517 / 14034	15808			285525 / 37823	37823
		100000 / 7000	13990 / 8641		15641		20000 / 1400		1400
				93173 / 19942	19942	360000 / 28000		265905 / 31529	59529
		112000 / 8080	25000 / 1890		9970	221000 / 15890			15890
		100000 / 7000			7000				
				16774 / 2709	2709			193337 / 16614	16614
				22812 / 3286	3286			165934 / 16505	16505
				19815 / 4001	4001			124474 / 14066	14066
		22440 / 2099		421650 / 55757	57856	24140 / 1630		375934 / 39740	41370
379581 / 37545	37545		11360 / 1704	81963 / 11332	13036				
	1484		315600 / 25514	8157 / 1401	26915		432500 / 30275	4141 / 442	30717
	62099		224739 / 18191		18191		1877100 / 135993		135993
	27238								
			8520 / 1278		1278		20000 / 1400		1400
	36368								
	11500								
						60000 / 4500			4500
379.581 / 37.545	176.234	342.740 / 24.593	628.709 / 58.578	747.831 / 112.462	195.633	665.140 / 50.020	2.349.600 / 169.068	1.388.250 / 156.719	375.807
21%		12,3%	29%	58,7%		13,3%	45%	42,7%	
8,7%		9,7%.				18,6%.			

Куда вывозять.	Пшеница. Суан-чен-тины	Пшеница. Пинчжоу-тины	Пшеница. Учан-тины	Пшеница. Итого въ дьяо.	Свиньи. Суан-чен-тины	Свиньи.	Свиньи. Учан-тины	Свиньи. Итого въ дьяо.	Маковый сокъ. Пинчжоу-тинъ.	Синяя краска. Пинчжоу-тинъ.
Инкоу										255000 / 10200
Мукденъ	2507 / 30182	850 / 5525		35707					64200 ун. / 32100	
Гайчжоу	100 / 800			800						
Гайченъ										
Цин-чжоу									5000 / 2500	
Цин-и-чжоу										
Син-мин-тынъ			6 / 146	146						
Поменченъ	117 / 2353	1400 / 8825		11178						
Фокумынъ	170 / 3363			3363						
Куанченцзы	2542 / 38487		36 / 793	39280						
Гиринъ	87 / 1045	480 / 3500		4545			3600 / 38783	38783	962 / 481	
Бодуне					52544 5491			1327	10000 / 5000	
Цицикаръ										25270 / 804
Айгунъ										
Хуланченъ										
Сансинъ										
Хунчунъ										
Тун-ден-гоу										
Монголія										
Итого	5.523 / 76.230 80%	2.730 / 17.850 10%	42 / 939 1%	95.019	70 / 1.327 3,3%		3.600 / 38.763 96,8%	40.110	40.081	11.004
	4,7%.				1,9%.				1,9%.	0,5%.

Сода.	Бобы.			Гаолянъ.	Сяомицза.	Мука.	Грибы.	Итогъ итоговъ въ дьяо.	Въ % общей суммы вывоза.
Суанчен-цинъ	Суанчен-тины	Учан-тины	Итого въ дьяо.						
								902655	44,7%
								167152	8,3%
								87931	4,4%
								3013	0,1%
								37360	1,8%
								8228	0,4%
							1924/949	21583	1,1%
								31627	1,5%
	11/206		206					21636	1,1%
4750/502		538/5042	5042					252901	12,5%
		235/1946	1946			110000/3000		101200	5%
								65443	3,3%
					215/1780			218867	10,9%
				172/1162				28815	1,4%
								2678	0,1%
								38332	1,9%
								11500	0,6%
								13875	0,7%
								4500	0,2%
502	206	6.988	7.194	1.162	1.780	3.000	949	2.019.296	
		0,3%	0,3%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%		

Приложенie № 18.

МАРШРУТЫ

въ предѣлахъ китайскихъ округовъ

Суанчентина, Пинчжоутина, Учантина.

1. Д. Падяцзы—г. Суанченпу—г. Ажехе—г. Пинчжоу—ханш. зав. Каулимауцзы—Нантхемынь.

2. Кирп. заводъ Паума—Суанченпу—Лалинцанъ—г. Учанпу—г. Учантинъ—Ланцхайчжоу.

3. Харбинъ—Ажехе—ст. Сяофынсанлинъ—ст. Тафынсанлинъ—ст. Маошань—ст. Удими—ст. Имемпо.

4. Г. Пинчжоу—д. Тузуидза—д. Палицанъ—д Тхайпинчуанъ—д. Эрдахеза—г. Учанпу—г. Учантинъ—г. Шанхетунъ ханш. зав Чинциніонъ.

5. Нантхемынь—г. Маенхе-Кайди—ст. Имемпо—м. Сяошанцзы—Ланцхайчжоу—г. Шанхетунъ.

6. Д. Миндіатунъ (на р. Лалинхе)—г. Суанченпу—Харбинъ—Фейкхетучжанъ.

7. Д. Ніутушань—г. Лалинцанъ—г. Ажехе—д. Кундіашинъ (на большой Хуланченской дорогѣ).

8. Пинчжоу—г. Маенхе-Кайди.

№ маршрута	Направленіе маршрута.	Наименованіе ночлеговъ	Число верстъ.	Число дворовъ.	Наименованіе встрѣчныхъ важныхъ мѣстъ	Число верстъ.	Переправы и ихъ качество.
№ 1.	Большая транспортная дорога отъ д. Падяцзы черезъ гг. Суанченну, Ажехе. Пинчжоу, ханш. зав. Каулимауцзы въ Нантхемынь (устье р. Маенхе)	Д. Падяцзы -		20	д. Мохуденъ - - д. Чуаенну -	3 12	
		Сенхончи-Сантунъ	18	69	Ван[illegible] - Си-суо - -	3 11	
		г. Суанченну -	27	большой городъ не[illegible] лодцы [illegible] хи; лучш[illegible] у южн[illegible] ворот[illegible]	Ченбайчи-тоутунъ - « утунъ - Цундьяденъ - - Уындьяденъ - -	9 10 13 20	
		д. Падяцзы - -	25		Сефаншинъ - - Ченхунчи сантунъ -	7 16	
		г. Ажехе -	25		д. Хайгоу (денъ) - Леодевза - - (ханш. заводъ . Уахун-хе - -	8 12 15	Переправа черезъ р. Ажехе близъ желѣзнодорожнаго моста; ширина рѣки 15 саж., глубина 2—3 фут., дно песчаное твердое. Р. Хайгоу—мостъ и бродъ; глубина незначительна.
		Фейкхетучжанъ -	28	20	Мандьяденъ - - д. Коуликоуцзы -	10 19	Р. Фейкхетухе, шириною 4 сажени; глубиной 2 ф., черезъ нее хорошій мостъ.
		г. Пинчжоу - -	26				Подходя къ городу въ лощинѣ 2 большихъ моста.
		Дзябечжанъ - -	24				Не доходя Дзябечжана переправа черезъ ручей Машедз-хе, шир. 2—3 саж., незначительной глубины. Мостъ.
		Каулимауцзы (ханш. заводъ) - -	23				Въ одной верстѣ отъ деревни дорога пересѣкаетъ небольшую р. Таучихе; черезъ нее мостъ. На 10 и 13-й в. къ востоку отъ Каулимауцзы дорога пересѣкаетъ малые ручьи Пайдухе и ея притокъ, текущіе въ нѣсколько болотистыхъ берегахъ.
		д. Сяо-гуандьяденъ -	25	8			
		Ханш. заводъ Хынченхе - - -	29				Переправа черезъ р. Хейхе незначительныхъ размѣровъ.
		Итого - -	250				

Перевалы.	Общія замѣчанія.
	Дорога проходитъ по густо населенному раіону, широка ровна, хорошо наѣзжена. Южнѣе и восточнѣе дер. Шуаншуа дорога идетъ на протяженіи 2—3 верстъ по лугу; мѣсто топкое; въ дождь непролазная грязь. До д. Тун ян чан-пу мѣстность нѣсколько волниста. Отъ упомянутой деревни до Суанченпу совершенно ровна.
	Дорога сильно разъѣзжена; въ сухое время изрыта глубокими, твердыми колеями, въ сырое—страшно грязна. Мѣстность до Уындьядена совсѣмъ ровная. Попутно постоялые дворы Гуандьяденъ, Цундьяденъ, Уындьяденъ.
	Отъ послѣдняго дена до г. Ажехе мѣстность холмиста, дорога 5 разъ пересѣкаетъ гряды; здѣсь въ дождь переходъ черезъ лощины очень труденъ. Отъ Уындьяена постоялые дворы: Сюдьяденъ, Синлунгденъ и Надьяденъ.
	Дорога до самого города Пинчжоу также разъѣзжена, какъ и раньше; въ 5 верстахъ къ востоку отъ г. Ажехе начинаются увалы, которыхъ на пути до Фейкхетучжана приходится перевалить 6; но они пологи и невысоки.
	Отъ Фейкхетучжана на протяженіи 5 верстъ дорога идетъ вдоль небольшой возвышенности, остающейся къ сѣверу до кумирни Тай-пин-кунъ. Далѣе дорога вступаетъ въ долину р. Коуликоуцзы (она же Ташелихе) и слѣдуетъ по низменности до водораздѣла въ 3 верстахъ къ востоку отъ дер. Коуликоуцзы, откуда уже по высотамъ идетъ до самаго города Пинчжоу, только одинъ разъ въ 2 в. отъ города пересѣкая широкій оврагъ.
На пути до Коулимауцзы въ началѣ —1, въ концѣ—4 перевала, пологихъ и удобныхъ.	Отъ Пинчжоу до Дзябечжана имѣются двѣ дороги, верхняя и нижняя; нижняя переваливаетъ черезъ гряды два раза, у кумирни Мяолинъ и у Дзябечжана; остальная часть дороги пролегаетъ низкой долиной. Верхняя дорога, пересѣкая одну большую и двѣ малыя лощины, идетъ почти все время вдоль гряды. Въ сырое время преимущество на сторонѣ послѣдней. Большихъ поселковъ до самаго Дзябечжана нѣтъ. Далѣе дорога уже меньше разъѣзжена; средняя часть пути идетъ по низкой долинѣ р. Дзябехе и Хантахезы.
На 18-й верстѣ пересѣкаетъ 20-ти саженный перевалъ Ялинцзы и вступаетъ въ систему р. Маепхе.	Въ 4 верстахъ восточнѣе д. Коулимауцзы дорога входитъ въ узкую лощину съ крутыми обрывами то съ правой, то съ лѣвой стороны. Миновавъ перевалъ Ялинцза, довольно крутой, но не представляющій особеннаго препятствія для движенія, дорога слѣдуетъ дальше долиной рѣки Тунзыхе. Какъ на этомъ переходѣ, такъ и на слѣдующемъ, нѣтъ большихъ деревень, мѣстечекъ. Поэтому размѣщеніе войскъ затруднительно, и является необходимымъ разбрасываться въ дождь или въ морозъ.
	Въ 16 верстахъ отъ д. Сяо-чуандья-ленъ, у х. Тунзагоу, дорога сворачиваетъ на сѣверо-востокъ и по восточнымъ отрогамъ сопокъ слѣдуетъ на протяженіи 10 верстъ.

№ маршрута	Направленіе маршрута.	Наименованіе ночлеговъ	Число верстъ.	Число дворовъ.	Наименованіе встрѣчныхъ важныхъ мѣстъ.	Число верстъ.	Переправы и ихъ качество.
№ 2.	Маршрутъ отъ кирп. завода Паума, расположеннаго недалеко отъ переправы черезъ Сунгари, въ направленіи на Учжанъ, черезъ Тайпинзуанъ (ханш. заводъ), Суанченпу, Лалинцанъ, Учанпу, Учантинъ, въ Ланцхайчжоу.	Кирп. заводъ Паума			Мѣстечко и ханш. зав. Тайпинзуань - д. Фандьяопу - д. Линдьяопу - д. Чаудяопу -	9 11 15 19	
		Ченланчи-таутунъ -	22	30	Ченланчи-сантунъ - Ченхончи-тоутунъ - Ченхунчи-сытунъ -	$2^1/_2$ 7 9	
		г. Суанченпу -	18		Ланчи-тоутунъ - Чен-ланчи IV - д. Ян-лен-опу -	8 12 17	
		Сахаденъ - -	24	10 дв. 2 постоял. двора.	д. Чанлинцзы - д. Сенланчи I - д. Кудяцзы -	8 13 17	Недоходя д. Чанлинцзы, дорога пересѣкаетъ неглубокій оврагъ Тун-я-эргоу. Мостъ.
		Лалинцанъ - -	23		д. Сяо-куюйшу - д. Инченцзы - д. Турденъ (пост. дворъ) - - д. Чунчупхао -	$4^1/_2$ 10 $17^1/_2$ 27	На 13-й верстѣ р. Пей-ин-хе, шир. 7 шаговъ, глубиной $^1/_2$ ф. Свободно проходима. Мостъ. На 15-й верстѣ р. Монюхе, шир. 60 саж. глубиной 3—10 ф. У дороги 3 футовый бродъ. Паромъ на шестахъ поднимаетъ сразу 3 повозки, 10 чел. и 10 лошадей. Одинъ рейсъ—40 минутъ.
		г. Учанпу - -	34				
		г. Учантинъ - -	14		д. Сандоганъ - д. Удоганъ - -	4 12	
		Ланцхайчжоу -	40				
		Итого - -	174				
№ 3.	Маршрутъ отъ Стараго Харбина вдоль желѣзной дороги на г. Ажехе, станціи: Сяофынсанлинъ, Тафынсанлинъ, Маошань Удими, Имемпо.	Старый Харбинъ -			д. Сундіатунъ - д. Хадатунъ - - д. Кудядьо - -	8 15 21	Въ 3 в. отъ Стар. Харбина русло небольшого ручья образуетъ топь. На 14-ой и на 20-й верстѣ пади съ болотистыми ручьями; мосты на обоихъ. Къ послѣднему подступъ такъ труденъ, что въ
		г. Ажехе.	28				

ПЕРЕВАЛЫ.	Общія замѣчанія.
	От кирпичнаго завода Паума до д. Фандьяопу дорога идетъ по возвышенности праваго берега р. Сунгари. Начиная отъ этой деревни, дорога пролегаетъ по приръчной низменности, пересѣкая только одинъ разъ пологій гребень, на которомъ расположена д. Линдьяопу. Подходя къ д. Ченланчи-тоутинъ дорога опять поднимается на возвышенности. Отъ Ченланчи-тоутунъ до г. Суанченпу дорога проходитъ по ровной мѣстности, лишь одинъ разъ, въ началѣ, пересѣкая низину въ 1 версту шириною. На всемъ этомъ протяженіи дорога—проселокъ. Начиная отъ Суанченпу дорога обращается въ большую транспортную, проходитъ по совершенно ровной мѣстности съ почвой сильно размокающей отъ дождя, особенно на болотистыхъ мѣстахъ—около г. Суанченпу и между Ян-ленопу и Сахаденомъ. На дорогѣ много постоялыхъ дворовъ. Отъ Сахадена дорога слѣдуетъ обрывомъ р. Лалинхе, удаляясь отъ нея только на полупути Сенланчи-тоутунъ-Кудяцзы; здѣсь же дорога пересѣкаетъ длинный узкій гребень, на остальномъ протяженіи слѣдуя по ровной мѣстности. На протяженіи 10 в. отъ Лалинцана дорога идетъ по возвышенности до д. Инчен-цзы; далѣе спускается въ рѣчную долину. Въ 2–3 верстахъ отъ р. Монюхе начинается песчаная долина рѣки, густо поросшая ивнякомъ. Послѣ переправы около 1 версты грунтъ также песчаный; далѣе черноземъ. Турденъ состоитъ изъ небольшихъ постоялыхъ дворовъ. Участокъ дороги до Учанпу проходитъ по низменной широкой долинѣ Монюхе, два раза пересѣкая небольшіе гребни.
Дорога пересѣкаетъ много отроговъ горной группы Ленхуашань и вытекающихъ изъ нея рѣчекъ. Подъемы и спуски пологи, рѣчки текутъ, сравнительно, въ сухихъ берегахъ.	Прямая дорога на Учантинъ нѣсколько разъ поднимается гребни и спускается въ лощины; послѣднія болотисты и грязны. По дорогѣ нерѣдко рощи и кустарникъ. Кромѣ этой нижней дороги въ Учантинъ ведетъ проселочная дорога Эрдоганъ и Тудоганъ, почти на всемъ протяженіи по гребню, спускаясь въ лощины только у Учанпу и Учантина. Длина ея 16 в., и лѣтомъ она, безусловно, предпочтительнѣе. Отъ Учантина до Ланцхайчжоу дорога часто проходитъ между рощами и кустами. Попутно не встрѣчается ни одной деревни; повсюду отдѣльные бѣдные хутора. Въ холодное или сырое время года расположеніе отряда на полупути затруднительно. Въ сухое время года жители пользуются другою, сѣвернѣе описанной, слѣдующей на д.д. Ліудоганъ и Падоганъ. Она нѣсколько короче (35 в.), переваловъ меньше и они положе, но рѣчки болотистѣе.
	Не особенно разъѣзженная дорога между старымъ Харбиномъ и г. Ажехе пересѣкаетъ рядъ уваловъ и падей между ними. Увалы пологи и невысоки; пади неширока и болотисты; на днѣ падей, обыкновенно, русла ручьевъ или небольшіе ручьи, раздувающіеся въ дождь. Глинистое дно ручьевъ и особенно болотистые берега сильно затрудняютъ переходъ черезъ пади, несмотря на то, что черезъ ручьи повсюду есть мосты.

№ маршрута	Направленіе маршрута.	Наименованіе ночлеговъ.	Число верстъ.	Число дворовт.	Наименованіе встрѣчныхъ важныхъ мѣстъ.	Число верстъ	Переправы и ихъ качество.
		Станція Та-фынсаплинъ - - -	22		Гуальди - - Лисандяза - - Лидявайза - -	9 14 7	дождливое время со-ставитъ серьезное пре-пятствіе. На 7-й верстѣ р. Ажехе, шир. 50 шаг. глубиной 2—3 фут., дно песчаное, твердое; теченіе быстрое. Бродъ.
		Станція Сяо-фынсаплинъ - -	14		д. Эрдохеза - - д. Пандяхеза - д. Татудэ - - д. Хомихеза - -	5 6 9 15	На 14-й вер. р. Та-шитохе, шир. около 10 шаг., при 1—1½ ф. глубины На 7 в. р. Эрдахе-за, шир. 23 ш., глуб. 2 ф., дно песчаное, твердое. На 10, 12, 15 вер-стахъ р. Ажехе; шири-ной 40 ш., глубиной до 2 ф. Р. Хонихеза на 17-й верстѣ; ширина 9 ш., глубина 1 ф. Всѣ рѣчки легко пе-реходимы въ бродъ.
		Станція Маошань -	17		Новый разъѣздъ -	18	Между нов. Разъ-ѣздомъ и ст. Удими дорога дважды пере-сѣкаетъ р. Удими ко-торый здѣсь незначи-тельныхъ размѣровъ.
		Станція Нов. Удими	28	80			У д. Ліучинчжанъ дорога по мосту пе-ресѣкаетъ р. Удими, шириною 12 шаг. глу-биною 2—4 ф. Мостъ прочный.
		Станція Имемпо -	30				
		Итого - -	139				
№ 4.	Маршрутъ отъ г. Пинчжоу черезъ дд. Тузуидзу, Полпчанъ, Тайпинчуанъ, Эрдохе-зу, г. Учанну, г. Учан-тинъ, г. Шанхетунь, къ ханш. заводу Чин-диніонъ.	Пинчжоу - -			д. Тай-пинчжоу - Куань-шань-мяо -	8 10	На 5-й верстѣ руч. Удолинъ, шириной 5 шаг., глубиной ½ ф. На 9-ой вер руч. Шитохе, размѣровъ тѣхъ же, но берега обрывисты. Мостъ. На 13-й вер. руч. Тузуидза; шир. 12 ф., глубина 1½ ф.; бере-га пологіе.
		д. Тузуидза - -	18		Хутора дд. Тузуидзы и Тяо-суй-ху.		Верхнее теченіе р. Тузуидзы незначитель-но по размѣрамъ. Руч. Тяо-суй-ху на 17-ой в.; шир. 9 ш., глубина 1 ф; всюду броды. Р. Эрдохеза на 21-й верстѣ, шир. 11 шаг., глубина 1½ ф. Всюду проходимы.

ПЕРЕВАЛЫ.	Общія замѣчанія.
	На 7-ой верстѣ дорога пересѣкаетъ р. Ажехе бродомъ. На протяженіи 19 верстъ дорога хороша; на 19, 20 и 21 идетъ по болоту. Здѣсь устроена насыпь съ канавами по сторонамъ. На 20-ой в. мостъ черезъ ручей.
На 10-й верстѣ перевалъ Та-фынъ-суй-линъ; невысокъ, но подъемъ на него очень крутъ.	До перевала дорога идетъ по долинѣ ручья; мало наѣзжена; на пути встрѣчаются короткіе болотистые участки и множество камней, затрудняющихъ движеніе.
Перевалъ на 3-ей верстѣ отъ ст. Сяофынсанлинъ невысокъ. но крутъ; дорога каменистa до перевала и болотиста за переваломъ до д. Эрдохезы.	Дорога въ долинѣ рр. Эрдохезы и Ажехе хороша, наѣзжена и годна во всякое время года.
Въ 8 в. отъ ст. Маошань дорога переваливаетъ черезъ водораздѣлъ системъ Ажехе и Маенхе, высотою 20 саженъ и довольно крутой.	До водораздѣла дорога идетъ по долинѣ р. Сяохонихезы, за нимъ долиною Удимихе. Дорога хороша.
	Дорога идетъ по лѣвому берегу р. Удимихе а потомъ по лѣвому же берегу р. Маенхе. Въ долинѣ послѣдней дорога пролегаетъ по сухому мѣсту.
	Дальше станціи Имемпо желѣзнодорожная обочина не идетъ.
На 9-ой верстѣ перевалъ Тхоэнъ-іоузалинъ. Со стороны сѣвера пологій и низкій, со стороны юга короткій и крутой, но для переѣзда нетрудный.	Дорога вначалѣ идетъ по скату р. Удолинъ; переваливъ на 9-ой верстѣ черезъ перевалъ Тхоэнъ-іоу-залинъ, дорога вступаетъ въ долину Тузуидзы и мимо горы Куань-шань-мяо, по лѣвому берегу Тузуидзы подходитъ къ деревнѣ того-же имени. Дорога всюду хороша, такъ какъ грунтъ твердый. Долина хорошо заселена и хорошо обработана; деревня Тузуидза состоитъ изъ множества отдѣльныхъ хуторовъ. Наибольшее число хуторовъ, расположенныхъ вмѣстѣ,—8.
Перевалъ Талинъ высокъ (50 саж.) и крутъ со стороны р. Тузуидзы, положе со стороны Тяо-суй-ху. Подъемъ и спускъ труденъ какъ по крутости, такъ и по массѣ камней, лежащихъ на дорогѣ.	Дорога хороша до фанзъ Леохонди. На 7 8 и 9 верстахъ встрѣчаются болотистые участки, но проѣздъ по нимъ возможенъ даже въ дожди. За переваломъ на 17 и 18 верстахъ также болотистые участки; дальше грунтъ твердый и дорога хороша.

№ маршрута	Направленіе маршрута.	Наименованіе ночлеговъ.	Число верстъ.	Число дворовъ.	Наименованіе встрѣчныхъ важныхъ мѣстъ.	Число верстъ.	Переправы и ихъ качество.
		д. Налицанъ -	22		д. Сандин-унъ - д. Тайпиншанъ - Обѣ деревни отдѣльные хутора.	10 12	На 19-й в дорог переходитъ р. Ажехе шир. 23 шага глуб 2—3 ф. Много мел кихъ бродовъ.
		д Тай-пин-чуанъ -	22		д. Шомадя - д. Панзафанъ -	10 12	На 10-й в. рѣчк Домихеза; ширина 1 шаговъ, глуб. $1^1/_2$ ф На мѣстѣ переѣздов берега пологіе.
		д Эрдахеза -	25	50	Кумирня Тхай-ян-мяо г. Учанцу -	18 12	На 1-й верстѣ от Эрдохезы ручей Пан дяхеза, ширин. 8 шаг. глуб. 1 ф., дно твердое. На 3-й верстѣ р Мошохе; шир. окол 25 саж., глубина 4 ф Берега обрывисты, дн твердое, песчаное. Паромная перепра ва на канатѣ Паром на 2 двуколки, 10 ло шадей, 10 человѣкъ.
		г. Учантинъ -	25		д. Си-хуа-шань - д. Кхан-ен-шань -	5 13	Дорога пересѣкает 1) небольшой ручей Пандяхе; 2) р. Лали хе; шир. 10—12 саж бродъ 4 ф. Дно пес чаное. Имѣющійся паром очень плохъ и малъ На полупути отъ Ла линхе до Шанхетун еще одинъ незначи тельный ручеекъ.
		г. Шанхетунъ - Ханш. заводъ Чинциніонъ -	25 35		Ханш. заводъ Фындажанъ - д. Чанлинза - д. Сяоченза -	8 13 15	Дорога пересѣкает незначительный ручей въ 4 в. южнѣе Шан хетуна и р. Чупигоу зу, свободно перехо димую вбродъ.
		Итого -	172				
№ 5.	Маршрутъ изъ Нантхемына (устье р. Маенхе) черезъ г. Кайди, ст. Имемпо, м. Сяошанцзы, Лонцхайчжоу на Шанхетунъ.	Ханш. заводъ Хынчен-хе -			д. Тунзыхе - Ханш. заводъ Тишендо - д. Людягофанъ -	11 15 17	Переправы черезъ 4 рѣчки по мостам 1) р. Хейхе, 2) Тун зыхе, 3) безъ назва нія, 4) Та-ліушухеза.
		д. Макатуръ -	27		Ханш. заводъ въ д. Ліуян-сюдя -	11	Пять переправъ че резъ маленькіе прито ки Маенхе по мостамъ
		г. Маенхе-Кайди -	30		д. Ліушухеза -	15	Р. Мушухеза; бродъ 2 фута; въ 15 в. от Кайди.
		д. Каутхейза - (вправо отъ дороги на 1 версту)	22	4	д. Сахатунъ -	11	Р. Си-лянцхе шир 3 саж., глубина 2 ф Дно илистое; броды по всюду.

ПЕРЕВАЛЫ.	Общія замѣчанія.
	Отъ Палицана до д. Тайпинчуанъ дорога идетъ по твердому грунту, хорошо наѣзжена и годна для движенія въ любое время года. Отъ Тайпинчуаня до Пэнзафана дорога идетъ вдоль р. Хомихезы, представляетъ собою не особенно хорошо разъѣзженный поселокъ, грунтъ всюду сухой. Отъ д. Панзафанъ до д. Эрдохезы дорога идетъ по низкому, узкому гребню, очень сухая и надежная. Недоходя Эрдохезы спускается въ низину. Послѣ д Эрдохезы дорога пролегаетъ низменной долиной р. Монюхе; за рѣкой, на протяженіи 2 верстъ, грунтъ болотистъ; далѣе дорога нѣсколько лучше Передъ д. Чоудаганъ приходится проѣзжать около 200 шаговъ по весьма топкому лугу. На 10-й верстѣ переѣздъ по мосту черезъ р. Коен-яндахе (шир. 10 шаговъ, глубина 1 ф.). Отъ Учанпу до Учантина дорога три раза поднимается на небольшія, пологія возвышенности, но слѣдуетъ преимущественно болотистой низиной (верхняя дорога см маршрутъ № 2). Дорога отлично разъѣзжена грунтъ твердый; мѣстность ровная. Отъ ханшиннаго завода Чинциніонъ дорога, входящая въ предѣлы Гиринфу у д Чанлинза, углубляется въ этотъ округъ по направленію Оугечжану.
	Хорошо разъѣзженная дорога проходитъ по густо заселенной мѣстности—низменной долинѣ р. Маенхе, мѣстами болотистой.
Въ 12 в. отъ города дорога переваливаетъ черезъ хребетъ Хындоушанъ, не представляющій препятствій для движенія.	Отъ города Кайди до д. Ліучинчжана, дорога наѣзжена сравнительно, мало; дорога проходитъ по большей части по сухому мѣсту и, вѣроятно, даже въ дождь не особенно размокаетъ. Отъ д. Ліучинчжанъ до ст. Имемпо дорога широка, но сильно изрыта колеями и для движенія на колесахъ не вполнѣ удобна.

№ маршрута.	Направленіе маршрута.	Наименованіе ночлеговъ.	Число верстъ.	Число дворовъ.	Наименованіе встрѣчныхъ важныхъ мѣстъ	Число верстъ.	Переправы и ихъ качество.
		д. Ліучинчжанъ	22	10			Переправа черезъ р. Удимихе, шир. 12 шаг., глуб. 2—4 ф.; мостъ прочный.
		ст. Имемпо	18	80	II ст. дворъ Фапдьяденъ	15	На 18-й в. переправа черезъ Танюхе вбродъ. На мѣстѣ переправы ширина ея 16 шаг., глуб. 2 ф.
		Луньемяо	29		Луньемяо	29	На 13-й верстѣ переправа вбродъ черезъ р. Кадахе; шир 9 ш., глубина 1/2 фут., дно твердое.
					ф. Чанганъ	4	На 12-й верстѣ переправа черезъ р. Цейсухе вбродъ; шир. 12 шаг. глуб. 1 ф.; берега пологіе, дно твердое.
					ф. Учеденъ	8	
		м. Сяошанцзы (Ханш. заводъ).	18	98			Переправа черезъ р. Монюхе; ширина ея 20 саж., глубина 2—4 фут. Дно твердое, песчаное. Бродовъ много.
		м. Ланцхайчжоу (Ханш. заводъ).	9	65			
					д. Ляу-тяу-тонцзы	11	Р. Тицунхе и еще другая вблизи д. Синлитуръ незначительны хотя первая болотиста.
					д. Лауефу	18	
		д. Синли-туръ	26	10	д. Коу-ту-шанъ	12	На полупути переправа черезъ р. Лалинхе; ширина ея около 25 саж., глубина 4 ф., имѣется паромъ. Кромѣ нея какъ въ первой, такъ и во второй половинѣ перехода нѣсколько рѣчекъ (больше дгугихъ Шитахенъ—12 верстъ), легко переходимыхъ вбродъ.
		г. Шанхетунъ	20				
		Итого	221				
№ 6.	Маршрутъ отъ д. Миндіатунъ (на Лалинхе) черезъ г. Суэнченпу, Харбинъ на Фейкхетучжанъ.	д. Миндіатунъ		25	д. Лидіяопу	2	
					д Сун-моу-тунъ	4	
					д. Сендьяопу	9	
		г. Суанченпу	12				
					Чен-байчи эртунъ (денъ)	9	
					Сенхончи III (денъ)	12	
					Сенхончи тоутунъ	16	
		Сенхончи-сантунъ (Ляндьяшоугуа) Ханш. заводъ.	22				Между дд. Сенхончи сантунъ и Пандягоу 2-хъ верстной ширины падь Цейдягоу, съ торфянымъ болотомъ на днѣ. Черезъ падь устроена дорога съ канавами нѣчто вродѣ гати.
					д. Пандягоу	5	
					Ченхончу тоутунъ	9	
					Ченсин-май гоу	13	
					Каушантунъ	17	
					Цхоу-ян-тунъ	23	

ПЕРЕВАЛЫ.	Общія замѣчанія.
Небольшой перевалъ изъ долины Маенхе въ долины рр. Кадахе и Танюхе.	На 3-ей и 4-ой верстѣ, до подъема черезъ перевалъ до того топкое мѣсто, что даже въ хорошую погоду ѣзда почти невозможна, пока дорога не будетъ исправлена. Далѣе за переваломъ дорога идетъ тоже лѣсомъ, но топкія мѣста встрѣчаются рѣже и ограничиваются рытвинами и промоинами, которыя объѣхать, впрочемъ, нельзя, такъ какъ по сторонамъ кочковатое болото. Послѣ переправы черезъ р. Кадахе дорога очень хороша; грунтъ настолько твердъ, что даже сильные дожди не могутъ его размыть.
	Дорога отъ Луньсмяо до Ланцхайчжоу хороша.
	На протяженіи всего почти перехода, за исключеніемъ первыхъ трехъ верстъ и послѣдней версты, дорога проходитъ по длинному гребню, постепенно повышающемуся къ серединѣ. Дорога суха и надежна.
Небольшой перевалъ въ 2-хъ верстахъ къ сѣверу отъ д. Сиплитуръ.	Дорога отъ Санлитуръ до Шанхетуна, кромѣ небольшого перевала въ началѣ пути. проходитъ по низменной мѣстности и въ дождь, вѣроятно, сильно размывается. Кромѣ упомянутой дороги отъ Ланцхайчжоу на Шанхентунъ имѣется другая дорога черезъ дд. Судьяденъ и Ленхоа-пхао, болѣе заселенная и болѣе удобная для остановки отряда на полпути, такъ какъ упомянутыя деревни составляютъ вмѣстѣ 35 - 40 дворовъ. Но вслѣдствіи крайней болотистости и большого количества топкихъ рѣчекъ ею можно пользоваться только зимой.
	Сильно разъѣзженная, колеистая, большая дорога изъ Суанченпу въ Гиринъ.
	Мѣстность совершенно ровная, густо заселенная; дорога сильно колеиста и въ дождь очень грязна.
	За оврагомъ Цейдягоу мѣстность становится волнистой.

№ маршрута.	Направленіе маршрута.	Наименованіе ночлеговъ.	Число верстъ.	Число дворовъ.	Наименованіе встрѣчныхъ важныхъ мѣстъ.	Число верстъ.	Переправы и ихъ качество.
		ст. Харбинъ - -	27				Передъ д. Коушантунъ дорога пересѣкаетъ сухой логъ Мадягоу.
					Мѣстность Хуаншан-зуйза - - -	10	4 версты дорога идетъ болотистой долиной р. Ажехе. Послѣдняя шир. 10 саж.; бродъ 3 ф. Паромъ очень плохой.
		Ханш. заводъ Шоу-гуатунъ-тунъ -	16				
					д. Чанлинза - -	4	
					д Чандьяопу -	9	
					мѣст. Юнзень-юань	12	
					д. Лидятуръ - -	18	
		мѣст. Фейкхетучжанъ Ханш. заводъ.	25				Подходя къ Фейкхетучжону переправа по прочному мосту черезъ Фейкхетухе.
		Итого - -	102				
№ 7.	Маршрутъ отъ дер. Ніутушанъ черезъ гг. Лалинцанъ и Ажехе къ д. Кундіашинъ на р. Сунгари.	д. Ніунтушанъ на лѣвомъ берегу Лалинхе					
		д. Тохуэн-чжанъ -		30			
		г. Лалинцанъ -	10				На этомъ переходѣ дорога пересѣкаетъ 7 небольшихъ ручьевъ, которые своимъ болотистымъ теченіемъ затрудняютъ движеніе, особенно р. Эрдахеза.
					д. Синлунхунъ -	7	
					д. Сандао-ганцзы -	12	
					п. д. Кученденъ -	15	
					д. Ху-эрдохеза -	23	
		г. Ажехе - -	33				На 8-ой верстѣ дорога пересѣкаетъ р. Ажехе, въ этомъ мѣстѣ шириною 8 саж., глубиной 4—7 ф. брода нѣтъ; паромъ на шестахъ очень малъ.
					Древній городъ Бейченъ - - -		
					д. Пинфанъ - . -	10	
					д. Синдяза - -	15	
					Ханш. заводъ Исинчуэнъ - - -	21	
		д. Хаан-шан-зуйза	28				Остальные ручьи, пересѣкаемые дорогой, незначительны и легко переходимы вбродъ.
					д. Кундіашинъ -	6	
		Итого - -	77				
№ 8.	Маршрутъ отъ гор. Пинчжоу до города Маенхе-Кайди.	г. Пинчжоу - -					Дорога пересѣкаетъ незначительный ручей Хейлихунхе (мостъ) и дважды мелкіе ручьи р. Санзахе.
					Куш. Мяолинъ -	5	
					д. Санзахе - -	17	
		м. Ло-инкоу - -	26				Рѣчки Дзя-бе-хе у Ло-инкоу и Хантахеза у Х. З. Юнфаюань нѣсколько шаговъ ширины, ничтожной глубины и легко переходимы вбродъ.
					Ханш. заводъ Тэ-чан-юнъ - -	4	
					Ханш. зав. Юн-фа юань - - -	8	
					д. Тью-чен-у -	10	
		д. Чауянхе - -	28	10			Ручей Эрхондинза въ 7 в. отъ Кайди, легко переходимъ вбродъ.
					д. Эрхондинза -		
		г. Маенхе-Кайди -	29				
		Итого - -	83				

ПЕРЕВАЛЫ.	Общія замѣчанія.
Начиная отъ Хуаншанзуйза дорога входитъ въ широкій логъ.	Отъ Харбина до мѣста переправы дорога проселочная; въ сырое время года часть дороги, проходящая по болоту, сильно разгрязняется. Послѣ переправы дорога торная и сухая. Дорога идетъ по твердому грунту.
	Дорога отъ Ніунтушана до Лалинцана большая транспортная. Дорога отъ Лалинцана до Ажехе большая транспортная; она сильно разъѣзжена, лѣтомъ очень грязна, особенно, при переѣздахъ черезъ ручьи. Мѣстность по сторонамъ дороги густо неселена и воздѣлана. Дорога отъ Ажехе до рѣки Сунгари проходитъ по совершенно ровной мѣстности; лѣвѣе дороги по протяженію 8 верстъ отъ города тянутся увалы. Послѣ переѣзда черезъ желѣзную дорогу на 7-й верстѣ, дорога вступаетъ въ долину р. Ажехе. Грунтъ всюду твердый, и дорога надежная. Мѣстность густо заселена. Описаная дорога—большой трактъ на Хуланченъ.
Два довольно большихъ перевала Мяолинъ и Тхудинза не столь круты, чтобы представляли препятствіе движенію. Еще положе подъемъ и спускъ на г. Паличанъ. Кромѣ 2 уваловъ дорога пересѣкаетъ перевалъ Мяолинъ, высокій, но довольно пологій. Кромѣ перевала Тай-пин-лина и 2 уваловъ у г. Кайди, непрепятствующихъ движенію, дорога ровная.	Не смотря на рядъ подъемовъ и спусковъ дорога до мѣст. Ло-инкоу удобна для движенія; изъ всѣхъ подъемовъ только западный подъемъ на г. Тхудинза, можетъ быть, потребуетъ припряжки или торможенія. Всюду на увалахъ, а также послѣ перевала Мяолинъ дорога очень хороша; въ низкихъ мѣстахъ въ сухое время очень колеиста, въ сырое очень грязна. Послѣ перевала Мяолина дорога идетъ долиною р. Чауянхе. До перевала Тайпинлина дорога идетъ долиною Чауянхе; послѣ него долиною Ліушухезы и только въ 7 в. отъ города поднимается на увалы.—Передъ пер. Тайпинлиномъ и особенно в. 10—12 недоходя до города Кайди дорога проходитъ топкими болотами. На послѣднемъ болотѣ на протяженіи 2—3 верстъ дорога окопана канавами и все таки довольно опасна для артиллеріи и обоза.

